



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Niterói
Fundação Estatal de Saúde

NOTA TÉCNICA

NOTA TÉCNICA DE PESQUISA DE PREÇO Nº. 066/2026

Processo Administrativo SEI - NIT-050109/000068/2026

1. INTRODUÇÃO

Em razão da solicitação contida sob a peça n.º 00056425, a presente Nota Técnica subsidiará a formação de preços com vistas à AQUISIÇÃO DE INSUMOS ODONTOLÓGICOS, conforme as especificações descritas no Termo de Referência n.º 050/2026 acostado na peça n.º 00056422.

Informa-se que a Supervisão de Cotações (SUCOT) recebeu o processo administrativo em 14/08/2026. A pesquisa foi iniciada em 03/09/2026 e concluída em 10/09/2026, com duração de 06 dias úteis.

Ainda, consigna-se que a Supervisão de Cotações (SUCOT) sempre realiza sua busca de preços da forma mais ampla possível, com base nas regras do art. 49 do Decreto Municipal n.º 14.730/2023, o qual dispõe sobre o procedimento para a realização de pesquisa de preços, a fim da obtenção do valor estimado como referência das contratações.

2. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

O normativo municipal supramencionado estabelece a utilização de cinco parâmetros para a aferição do preço a ser praticado pela Administração Pública e somente autoriza que a pesquisa seja concluída sem a observância de algum deles, total ou parcialmente, se houver justificativa específica para a sua não utilização. Ou seja, caso não haja a observância de algum desses balizadores, sua exceção será informada no decorrer deste documento. Vejamos:

2.1. Dos Parâmetros:

I - Consulta ao Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 00056425.

II - Consulta a preços publicados em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 00056425.

III - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 00056425.

IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Parâmetro não aplicado para média de preços, conforme justificativa da Gerência de Administração (GEAD) sob a peça n.º 00056425.

V - Pesquisa em bancos de preços públicos ou privados devidamente estabelecidos e reconhecidos no mercado;

Parâmetro devidamente aplicado e com a média final de R\$ 286.426,42 (duzentos e oitenta e seis mil, quatrocentos e vinte e seis reais e quarenta e dois centavos).

A FeSaúde utiliza a plataforma privada denominada "**Banco de Preços**", por meio da qual consultada e gera relatórios de valores praticados por inúmeros órgãos e entidades pertencentes ao âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, por meio do **Comprasnet**, do banco de compras governamentais e outras 539 fontes de entes públicos. Sob a peça n.º 00138218.

2.2. Do valor final estimado:

Para a localização do valor final estimado, a Supervisão de Cotações (SuCot) utiliza o(s) preços(es) médio(s) de cada um dos parâmetros aplicados na pesquisa. Dessa forma, todos os parâmetros utilizados possuem o mesmo peso no resultado alcançado.

Tanto os preços obtidos em cada parâmetro quanto a consolidação deles estão inseridos sob a peça n.º 00138299, sendo a síntese do consolidado a seguinte:

Média: R\$ 286.426,42 (duzentos e oitenta e seis mil, quatrocentos e vinte e seis reais e quarenta e dois centavos).

3. ATA DE REGISTRO DE PREÇO:

NÃO IDENTIFICAMOS atas de registro de preços compatíveis com o objeto pretendido pela FeSaúde ou com o valor registrado igual ou inferior ao do preço máximo estimado por esta Fundação.

4. CONSIDERAÇÕES:

4.1. As propostas guardam similaridade com o objeto, as especificações, a qualidade, os prazos e as garantias definidos pela Administração no documento de referência, em atendimento ao art. 51 do Decreto Municipal n.º 14.730/2023.

4.2. Conforme solicitado pela Gerência Administrativa, a Supervisão de Cotações utilizou em cerca de 95% da pesquisa de preços o Parâmetro V (Banco de Preços) e os demais preços são pertinentes a Mídia Especializada, visto se tratar de insumos odontológicos ao qual são fornecidos por diversas empresas, preservando os preços públicos aplicados por outras entidades administrativas em conjunto com os sites específicos dos itens solicitados.

4.2. Inicialmente, a supervisão de cotações, iniciou a pesquisa com o mercado odontológico com o intuito de aprimoramento das descrições e eventuais alterações pertinentes aos itens solicitados para contratação. A ideia era identificar possíveis erros em nossas descrições dos insumos e tentar entender o porque fracassaram tantos itens na contratação anterior.

4.3. Infelizmente, apenas 01 (uma) das 24 (vinte e quatro) empresas consultadas conseguiram compreender a necessidade da FeSaúde, a conversa partiu mais em trocas de mensagens via aplicativo whatsapp do que formalmente via e-mail, tendo em vista que apenas uma foi solicitada. Então, por e-mail, a empresa me enviou uma proposta comercial ao qual foi questionada pelos valores mencionados. Novamente, fiz contato via telefone, justamente para compreender quais marcas estariam informando em sua proposta comercial.

4.4. Em resposta as minhas diligências, a empresa alegou que caso eu necessite de tal objeto para tal finalidade, eu deveria expor, inclusive, comunicar através das descrições as marcas supostamente "indicadas" para contratação, justamente para evitar que as empresas enviem suas propostas incondizentes com a nossa real necessidade, ou até mesmo passarem pelo processo licitatório e fiquem sendo desclassificadas por causa de marcas, ao qual há extrema cautela para avaliação, tendo em vista que apenas o setor técnico responderá ou questionará as supostas marcas, tanto para contratação, quanto para desclassificação.

4.5. Mediante a essa conversa, corriji a descrição dos itens solicitados de acordo com a memória das contratações pretéritas, as demais que não foram encontradas, solicitamos a equipe técnica que informassem as marcas já utilizadas nas unidades de saúde bucal e que colocasse nas descrições como marca de referência, similar ou superior aquela informada.

4.6. Após isso, o impacto financeiro global dessa contratação aumentou em torno de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais). Mesmo assim, entendemos que a finalidade de qualquer contratação é comprar o melhor para os atendimentos prestados e por isso, o aumento não significa gastos indevidos e sim melhorias nos atendimentos e a não reutilização do mesmo objeto inferior mais de uma vez em cada procedimento.

4.7. Por exemplo, eu, como experiência própria, utilizei a unidade de saúde odontológica para fazer alguns procedimentos e por conta de algumas marcas inferiores ou não a qualidade esperada, acabei sendo prejudicado, o prejudicado não se dar ao fato de ocorrer acidentes ou procedimentos indevidos, mas sim na finalidade que seria o após execução dos procedimentos prestados. O curativo e os demais procedimentos feitos acabaram não se mantendo por mais de 01 (um) dia, fazendo com que eu voltasse na unidade para ter um gasto dobrado com o mesmo procedimento, ou seja, o que custa x, passa a ter um custo 2x para o mesmo procedimento e caso houvesse uma marca superior, não teria a necessidade do procedimento ser feito duas vezes.

4.8. Além disso, a fila de espera que a depender tem um limite diário, passa a se tornar maior nos atendimentos, tendo em vista que alguns procedimentos precisam ser refeitos, mesmo com ótimos profissionais e qualificados para prestação do serviço.

4.9. Sobre a pesquisa de preços, ao utilizar o Parâmetro V - Banco de Preços, foram encontrados 134 (cento e trinta e quatro) preços públicos em 20 (vinte) fontes distintas, o que demonstra a pesquisa ampla com diversos preços públicos coletados.

4.10. Para análise da homogeneidade dos valores coletados, foi adotado a média como medida aritmética, servindo de base para o cálculo do coeficiente de variação (CV). Essa metodologia permite avaliar a dispersão dos valores encontrados em relação à média, garantindo a eficácia da pesquisa de preços em relação aos valores encontrados.

4.11. Com base no relatório da pesquisa de preços, é possível identificar que todos os itens possuem o coeficiente de variação inferior a 25%, atendendo ao que é solicitado pelo Superior Tribunal de Justiça (STJ), sob o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços.

4.12. Ainda, nessa mesma pesquisa, alguns preços coletados foram compostos por mídias especializadas para inclusão de novos preços, tendo em vista que alguns itens não condiziam com a realidade do valor de mercado atual, conforme demonstrados em sites das próprias fabricantes das marcas cotadas.

4.13. Dos 31 (trinta e um) itens cotados, apenas 03 (três) deles foram necessários a inclusão do Parâmetro III, em conjunto com o Parâmetro V - Banco de Preços, ao qual são encontrados os Parâmetros I e II, pertinentes a preços públicos.

4.14. Ainda, muitos dos preços coletados são condizentes aos preços praticados no exercício de 2026 pelos demais órgãos públicos. Por conta das guerras ocorridas, priorizei preços mais recentes, tendo em vista que alguns itens, no mesmo período do ano passado, estavam impraticáveis no mercado, podendo

ocasionar fracassado no novo certame a ser elaborado. Dessa forma, a opção foi identificar os preços em mídias especializadas, bastante diligência e a proximidade dos valores praticados no mercado atual.

4.15. Todos os preços coletados poderão ser visualizados sob a peça n.º 00138218.

4.16. Em sequência, podemos ver a tabela de preços com o valor da média final de cada item cotado, com a quantidade, desconsideração e o coeficiente de variação final, sob a peça n.º 00138299.

4.17. Assim, a pesquisa de preços se dar por finalizada, considerando que foram aplicadas as devidas desconsiderações, as informações ocorridas no mundo a fora, a ausência de aquisições de matéria prima no Brasil devido as guerras e a previsão de quando o certame poderá ser homologado, tudo isso é importante pensar antecipado para que possamos evitar possíveis problemas nas contratações futuras, afim de não prejudicar os atendimentos prestados pela Fundação.

4.18. Dadas as explicações ocorridas no processo, encaminhado para a Gerência Administrativa para que possa tomar as devidas providências para a abertura do Edital.

5. RECOMENDAÇÕES:

5.1. Solicito que o Termo de Referência seja alterado e que siga as descrições de acordo com a tabela de preços atual.

5.2. Visto as características técnicas do(s) item(ns) pretendido(s) pela Fundação, sugerimos que as propostas sejam encaminhadas para o setor requisitante, para análise.

Documento técnico elaborado em 10/09/2026 por:

Leonardo Braz Faziolato
Supervisor de Cotações | Matrícula n.º 1106-1
Fundação Estatal de Saúde de Niterói (FeSaúde)



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Braz Faziolato, Assessor**, em 10/09/2026, às 12:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://leste.sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00138694** e o código CRC **AACF00A5**.

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo/Lote	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
GRUPO 1	1	Anestésico injetável Articaina 4% com epinefrina: Anestésico local injetável à base de Articaina 4% com Epinefrina 1:100.000, solução estéril, pronta para uso, apresentada em <u>tubetes de vidro</u> cilíndricos com volume de 1,7ml a 1,8 ml. O produto deve possuir registro válido na Anvisa, ser de uso odontológico, apresentar boa estabilidade e compatibilidade com seringas carpule padrão. A embalagem deve conter informações legíveis sobre lote, validade, fabricante e concentração. Validade mínima de 18 meses após o recebimento.	Unidade	2.000	R\$ 5,03	R\$ 10.060,00	14	12	12,53%
	2	Anestésico Injetável Mepivacaína 3% Sem Vaso-Levonordefrin 1,8 ml Tubete De Cristal/vidro: Composição:cloridrato de mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Tubete de 1,8 ml. número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis.	Unidade	4.850	R\$ 5,07	R\$ 24.589,50	7	7	18,03%
	3	Anestésico Prilocaina 3% Com Felipressina 1,8 ml: Tubete De Cristal/Vidro. Composição: cloridrato de prilocaína 3% com felipressina. Tubete de 1,8 ml.número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis. Referência: DFL ou superior	Unidade	3.300	R\$ 5,01	R\$ 16.533,00	6	6	4,76%
	4	Anestésico tópico Benzocaína 20%, 200mg, com 30g.: número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis. Marcas Sugeridas: DFL, similar ou superior.	Frasco	166	R\$ 29,24	R\$ 4.853,84	7	7	12,97%
GRUPO 2	5	Cimento Cirúrgico Pó 50g + Líquido 20ml: Cimento cirúrgico contendo embalagens de pó aproximadamente 50g + líquido aproximadamente 20ml. Deve ter alta estabilidade e baixa solubilidade. Número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis. Marcas Sugeridas: Iodontosul, similar ou superior.	Kit	41	R\$ 52,56	R\$ 2.154,96	8	5	11,93%
	6	Cimento De Hidróxido De Cálcio – Conjunto (Pasta Base + Pasta Catalisadora + Bloco Para Manipulação): Cimento hidróxido de cálcio conjunto composto por: 01 tubo de pasta base com no ímimo 13g, 01 tubo de pasta catalizadora com no mínimo 11g, 01 bloco para manipulação.número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis.	Kit	41	R\$ 28,73	R\$ 1.177,93	18	13	19,50%
	7	Cimento De Ionômero De Vidro Para Restauração, Cor A2: Conjunto com 01 frasco de pó, aproximadamente 10g e um frasco de líquido com 08ml. Ionômero de vidro fotopolimerizável, excelentes propriedades físico-químicas e mecânicas, livre de BPA, com ótima resistência a compressão e flexão; estabilidade de cor após polimerização, alta liberação de flúor e radiopaco. Número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico- químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis.	Kit	300	R\$ 24,94	R\$ 7.482,00	8	8	7,99%

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo/Lote	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
	8	Cimento De Ionômero De Vidro Restaurador Fotopolimerizável - Técnica Restauradora Atraumática (TRA) : Ionômero de vidro de alta viscosidade. Cimento ionômero de Vidro, restauração, autopolimerizável. Erosão máxima: 0,17mm, máximo, 5 minutos, conjunto completo. Descrição complementar: resultados comprovados pela Norma ISO 9917. Cada kit do material restaurador deve conter igual ou aproximadamente: Kit com 8ml, 15g de pó, bloco de espátulação e colher dosadora. Frasco do Líquido composto por ácidos orgânicos solúveis em água e medidor pó- líquido, alta viscosidade, condensável quimicamente ativado, radiopaco, indicado para Tratamento restaurador Atraumático (ART). número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis. Marcas Sugeridas: Riva Light Cure SDI; Ketac Molar Easymix; Vitro Molar ou superior	Kit	300	R\$ 237,27	R\$ 71.181,00	7	7	10,96%
	9	Cimento p/ obturação provisória em cavidades e selamento temporário, sem Eugenol 25g: Cimento para cimentação provisória livre de eugenol que endurece rapidamente na boca em contato com a saliva. fornecido em embalagem original do fabricante, íntegra e lacrada, com rotulagem contendo identificação do produto, composição, instruções de uso, lote, data de fabricação, prazo de validade, condições de armazenamento e número de registro ou notificação junto à ANVISA, conforme legislação sanitária vigente; o material deverá ser entregue com prazo de validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de recebimento.	Unidade	83	R\$ 9,20	R\$ 763,60	9	7	15,63%
	10	Composto Dental Cor A1 Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes anteriores e posteriores. Seringa com, aproximadamente 4g, na cor a1. Características: submicrométrico ou nanoparticulado; com partículas esféricas, alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor (baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis-gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio entre 100 e 300 nm (nanômetros); tamanho máximo de partícula 0,3 micrômetros; concentração de carga inorgânica a 75% em peso e 59 em volume. Restaurador universal. Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	41	R\$ 147,40	R\$ 6.043,40	3	3	19,36%
	11	Composto Dental Cor A2 Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental Fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes Página 40 de 93 anteriores e posteriores. Seringa com aproximadamente 4g, na cor a2. Características: microhíbrido com partículas nanométricas (submicríbrido) ou nanoparticulado; alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor (baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis- gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio menor ou igual a 0,6 microns, tamanho máximo 3 microns, incluindo alta quantidade de carga nanométrica; concentração de carga inorgânica maior ou igual a 75% em peso e 57% em volume. Restaurador universal. Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	41	R\$ 147,27	R\$ 6.038,07	3	3	19,44%

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo/Lote	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
GRUPO 3	12	Composto Dental Cor A3 Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental Fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes anteriores e posteriores. Seringa com, aproximadamente 4g, na cor a3. Características: submicrométrico ou nanoparticulado; com partículas esféricas, alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor(baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis-gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio entre 100 e 300 nm (nanômetros); tamanho máximo de partícula 0,3 micrômetros; concentração de carga inorgânica a 75% em peso e 59 em volume. Restaurador universal.Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	90	R\$ 149,14	R\$ 13.422,60	4	4	18,26%
	13	Composto Dental Cor B1 Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes anteriores e posteriores. Seringa com aproximadamente 4g, na cor b1. Características: submicrométrico ou nanoparticulado; com partículas esféricas, alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor(baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis-gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio entre 100 e 300 nm (nanômetros); tamanho máximo de partícula 0,3 micrômetros; concentração de carga inorgânica a 75% em peso e 59 em volume. Restaurador universal.Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	41	R\$ 148,09	R\$ 6.071,69	3	3	15,26%
	14	Composto Dental Cor B2 Dentna Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental Fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes anteriores e posteriores. Seringa com aproximadamente 4g na cor b2. Características: submicrométrico ou nanoparticulado; com partículas esféricas, alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor(baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis-gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio entre 100 e 300 nm (nanômetros); tamanho máximo de partícula 0,3 micrômetros; concentração de carga inorgânica a 75% em peso e 59 em volume. restaurador universal.Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	41	R\$ 149,21	R\$ 6.117,61	4	4	8,84%

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo/Lote	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
	15	Composto Dental Cor C2 Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes anteriores e posteriores. Seringa com aproximadamente 4g, na cor c2. Características: submicrométrico ou nanoparticulado; com partículas esféricas, alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor(baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis-gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio entre 100 e 300 nm (nanômetros); tamanho máximo de partícula 0,3 micrômetros; concentração de carga inorgânica a 75% em peso e 59 em volume.Restaurador universal.Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	41	R\$ 147,05	R\$ 6.029,05	5	5	15,71%
	16	Composto Dental Cor A3,5 Nanoparticulado - Seringa (4g): Composto dental fotopolimerizável indicado para restaurações em dentes anteriores e posteriores. Seringa com aproximadamente 4g, na cor A3,5. Características: submicrométrico ou nanoparticulado; com partículas esféricas, alta resistência ao desgaste, à compressão (no mínimo 260 mpa), à tração, à fratura e à flexão (no mínimo 130 mpa); baixa pegajosidade, consistência compactável / modelável, bom escoamento; reduzida sensibilidade à luz; baixa contração de polimerização (menor ou igual a 2,7%); baixa sensibilidade à umidade; estabilidade de cor(baixa descoloração intrínseca); facilidade de acabamento e polimento; boa retenção de polimento ao longo do tempo; radiopaco, com fluorescência natural. Matriz orgânica: bis-gma, bis-ema e/ou udma, pequena concentração de tegdma e/ou edma. Carga inorgânica: partículas com tamanho médio entre 100 e 300 nm (nanômetros); tamanho máximo de partícula 0,3 micrômetros; concentração de carga inorgânica a 75% em peso e 59 em volume.Restaurador universal.Com características semelhantes comprovadas em estudo clínico aceita-se micro híbrida. Marcas Sugeridas: Filtek Z250 XT; FGM Vitra APS ou superior.	Seringa	100	R\$ 147,77	R\$ 14.777,00	6	6	7,61%
GRUPO 4	17	Ácido Poliacrílico 11,5% 10ml: Condicionador dentina para restaurações de ionômero de vidro, a base de ácido poliacrílico com no mínimo 11,5%. Acondicionado em frasco com aproximadamente 10ml número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis. Marca sugerida: DFL ou superior.	Frasco	41	R\$ 80,48	R\$ 3.299,68	7	6	6,83%
	18	Acrílico Polímero Autopolimerizável Para Coroas E Facetas Cor 69 (78 G): Resina acrílica autopolimerizável para escultura de provisórios. Composta por polimetilmetacrilato, peróxido de benzóila e pigmentos biocompatíveis cor 69 em frasco de 78g.	Frasco	14	R\$ 37,01	R\$ 518,14	7	7	15,34%
	19	Adesivo Fotopolimerizável - Esmalte e Dentina 4ml: Adesivo odontológico fotopolimerizável, sistema de frasco único combinando primer e adesivo para proporcionar união eficaz de resinas compostas à estrutura dental com forte adesão micromecânica após condicionamento ácido total de esmalte e dentina; apresentado em frasco original contendo aproximadamente 4ml de adesivo com tampa "flip-top" para aplicação prática e controle de desperdício, fornecido em embalagem lacrada do fabricante com rotulagem completa contendo identificação do produto, composição química, instruções de uso, lote, número de registro ANVISA válido, data de fabricação e condições de armazenamento; o produto deve ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, assegurando integridade da embalagem, manutenção das propriedades físico-químicas e conformidade com as normas sanitárias e técnicas aplicáveis. Marca Sugerida: Ambar FGM, similar ou superior.	Frasco	400	R\$ 85,08	R\$ 34.032,00	5	5	17,50%

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo/Lote	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
	20	Cariostático 30% a base de diamino floreto de prata: Sistema odontológico à base de Diamino Fluoreto de Prata (DFP), indicado para dessensibilização dentinária imediata, controle da dor, prevenção e paralisação da progressão de lesões de cárie, especialmente em abordagens minimamente invasivas. deve promover efeito antimicrobiano, aumento da resistência da estrutura dental e auxílio na remineralização. Apresentação em sistema de dois frascos (ex.: solução de DFP e agente redutor/potencializador), conforme padrão do fabricante. Kit acondicionado em embalagem original do fabricante, contendo frascos com volumes conforme especificação comercial (ex.: 5 ml cada ou similar), devidamente identificados com nome do produto, fabricante, número do lote, data de fabricação, prazo de validade e número de registro na ANVISA, prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar da entrega. Marcas Sugeridas: Biodinâmica; Iodontosul, similar ou superior.	Frasco	70	R\$ 130,62	R\$ 9.143,40	3	3	19,21%
	21	Curativo Alginato De Cálcio, Elevada Absorção P/ Cavidade: Curativo com própolis. Embalagem contendo frasco com aproximadamente 10ml.com rotulagem clara indicando nome do produto, composição, modo de uso, lote, data de fabricação, prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar da entrega, número de registro ou notificação junto à ANVISA, e instruções de armazenamento conforme normas sanitárias vigentes.	Unidade	41	R\$ 88,36	R\$ 3.622,76	5	5	4,53%
GRUPO 5	22	Resina Flow A 2: Tipo: Resina composta fluida fotopolimerizável, Cor: A2 (tom intermediário claro, escala VITA), Embalagem: seringa com 2 g, com ponteiros aplicadoras: viscosidade controlada, ideal para adaptação em áreas de difícil acesso. Biocompatível, com baixa contração de polimerização. Radiopaca, com boa resistência mecânica. Fotopolimerizável por luz LED (400–500 nm). Validade mínima: 18 meses. Embalagem lacrada com identificação de lote, validade e cor.	Tubete	138	R\$ 22,32	R\$ 3.080,16	5	4	16,55%
	23	Resina Flow A 3: Utilizada em restaurações diretas em dentes com coloração mais escura, áreas cervicais, cavidades amplas ou onde se deseja menor translucidez. Tipo: Resina composta fluida fotopolimerizável. Cor: A3 (tom levemente mais escuro que A2, escala VITA). Embalagem: seringa com 2 g, com ponteiros aplicadoras: Radiopaca e com boa adaptação cavitária. Viscosidade ideal para preenchimento em regiões de difícil acesso. Compatível com luzes LED (400–500 nm). Validade mínima: 18 meses. Embalagem com identificação de lote, validade e cor.	Tubete	138	R\$ 22,57	R\$ 3.114,66	5	5	18,41%
GRUPO 6	24	Dente De Estoque Superior: Dente de estoque superior, modelário latino-americanos, alta estabilidade de cores, cores naturais (CORES 62, 66 ou 69, a combinar com o fornecedor), alta durabilidade mecânica, química e à abrasão, composição: polimetacrilato de metila, dimetacrilato de etilenoglicol, pigmentos biocompatíveis, fluorescente e cerâmica organicamente modificada.	Cartela c/ 06 unidades	14	R\$ 12,58	R\$ 176,12	5	3	14,06%
	25	Papel Carbono 100 Micras Para Articulação Dentária: Papel carbono para articulação dentaria, dupla face, resistente a umidade e sensível a pressão. <u>Acondicionado em bloco com 12 folhas.</u> Marcas Sugeridas: AFF do Brasil, Angelus, similar ou superior.	Bloco	179	R\$ 12,49	R\$ 2.235,71	9	5	10,57%
GRUPO 7	26	Evidenciador de Placa Bacteriana 10ml: Acondicionado individualmente em caixa de papelão, com rotulagem clara indicando nome do produto, composição, modo de uso, lote, data de fabricação, prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar da entrega, número de registro ou notificação junto à ANVISA, e instruções de armazenamento conforme normas sanitárias vigentes. Marca Sugerida: Eviplac, similar ou superior.	Frasco	100	R\$ 10,05	R\$ 1.005,00	12	10	20,58%
	27	Pasta Profilática Odontológica: Com granulação média, carbonato de cálcio, glicerina, água, edulcorante, flavorizante, espessantes e conservantes. Bisnaga plástica trilaminada. Sabor tutti-frutti, c/ flúor. Frasco de 90 g.	Frasco	200	R\$ 8,76	R\$ 1.752,00	7	7	13,55%
	28	Verniz Cavitário Ionomérico 10ml + 1 solvente de 10ml: Verniz cavitário ionomérico à base de ionômero de vidro, indicado para prevenção e controle da cárie dental. Promove liberação contínua de flúor, auxiliando na remineralização do esmalte e dentina e na redução da atividade cariogênica. Apresenta adesão química ao tecido dental, fácil aplicação e boa biocompatibilidade. Indicado para uso em pacientes com alto risco de cárie, selamento de superfícies e proteção cavitária. Produto de uso odontológico, devidamente regularizado junto à ANVISA, prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar da entrega. Marca Sugerida: Duofluorid XII - FGM, similar ou superior.	Frasco	200	R\$ 64,37	R\$ 12.874,00	4	4	10,51%

PARÂMETRO 5 (Banco de Preços)									
Grupo/Lote	N	Especificações	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	Valores encontrados	Valores Aceitos	Coefficiente de Variação
×	29	Fio Dental Rolo 500m: Fibra de monocabos de polipropileno torcidos que garante resistência a ruptura; -impregnado com cera micro cristalina, cristais de menta e edulcorante; com 500m.	Rolo	207	R\$ 15,90	R\$ 3.291,30	11	11	16,58%
×	30	Hipoclorito 2,5% (1000ml): Hipoclorito com 2,5% de cloro ativo, acondicionado em frasco com 1 litro. Referências: Rioquímica, Asfer ou superior.	Frasco	414	R\$ 19,16	R\$ 7.932,24	6	6	10,39%
×	31	Óleo Lubrificante Mineral Spray: Óleo lubrificante em spray, para caneta de alta rotação. Acondicionado em frasco com 100ml/70g.	Unidade	150	R\$ 20,36	R\$ 3.054,00	4	4	10,36%
Total					R\$	286.426,42	134	121	