



UnB

GUSTAVO MENDES HEILMANN

**ANÁLISE DE CUSTOS DE INSTRUMENTAL,
EQUIPAMENTOS E ESTRUTURA PARA ABERTURA DE
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO**

Brasília
2021



UnB

GUSTAVO MENDES HEILMANN

**ANÁLISE DE CUSTOS DE INSTRUMENTAL,
EQUIPAMENTOS E ESTRUTURA PARA ABERTURA DE
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Departamento de Odontologia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília, como requisito parcial para a conclusão do curso de Graduação em Odontologia.

Orientador: Prof. Dr. Adriano de Almeida de Lima

Brasília
2021

DEDICATÓRIA

Dedico o trabalho a minha família: meu pai José, minha mãe Ione, meu irmão Leonardo, meu irmão Rodrigo e aos demais familiares que sinto tanto carinho.

Agradeço também aos educadores que se fizeram presentes na minha vida sobretudo àqueles que me ensinaram durante minha formação de nível superior.

Meus amigos também, agradeço por toda parceria ao longo desses anos.

AGRADECIMENTOS

A Deus, que sempre cuidou de mim mesmo nos momentos mais difíceis.

A minha família que sempre me proporcionou amparo no decorrer da minha vida.

Aos meus amigos, aqueles que conheci antes e depois da academia.

Aos meus professores, sobretudo ao professor Dr. Adriano de Almeida de Lima que me orientou e me encorajou a fazer o trabalho.

EPÍGRAFE

“Alea Jacta Est”.

General Júlio César

RESUMO

HEILMANN, Gustavo Mendes; LIMA, Adriano de Almeida de. Análise de custos de instrumental, equipamentos e estrutura para abertura de consultório odontológico. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) – Departamento de Odontologia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília.

É necessário estar preparado para enfrentar os desafios de abrir o primeiro consultório. Pensando nisso, o presente trabalho se prontificou a analisar os custos de estrutura, equipamentos e materiais mínimos importantes para o início da atividade odontológica. Para tal, o trabalho levantou preço em sites de imobiliárias, de Dentais e em ferramentas como o Google Shopping em um intervalo de nove meses. Após essa verificação, foram achados os seguintes resultados: para atuar no Distrito Federal, o preço médio de locação foi de R\$ 1.236,58. Em relação ao preço de equipamentos, para equipar um consultório minimamente, é necessário a quantia de R\$ 19.644,21. Quanto aos preços de materiais, em Abril de 2021, por área de atuação do Cirurgião Dentista foi verificado as somas: de Dentística R\$ 3.728,35; de Periodontia R\$ 621,99; de Prótese Total, Parcial Removível e Fixa R\$ 1.725,27; de Cirurgia R\$ 1.953,15; de Endodontia R\$ 4.799,52; de Uso Compartilhado (utilizado por mais de uma área) R\$ 5785,35. Dessa forma, o custo de equipamentos acrescidos de materiais foi de R\$ 38.258,04. Frente aos resultados supracitados e dado o atual panorama econômico do país tal valor é desafiador considerando que a maioria das pessoas não possuem recursos para investir na sua própria forma de trabalho.

ABSTRACT

HEILMANN, Gustavo Mendes; LIMA, Adriano de Almeida de. Cost analysis of instruments, equipment and structure for opening a dental office. 2021. Undergraduate Course Final Monograph (Undergraduate Course in Dentistry) – Department of Dentistry, School of Health Sciences, University of Brasília.

It is necessary to be prepared to face the challenges of opening the first office. With this in mind, the present work offered to analyze the costs of structure, equipment and minimum materials important for the beginning of the dental activity. To this end, the work raised prices on real estate, Dentistry sites and tools like Google Shopping in a nine-month interval. After this verification, the following results were found: to operate in the Federal District, the average rental price was R \$ 1,236.58. In relation to the price of equipment, in order to minimally equip an office, the amount of R \$ 19,644.21 is required. As for material prices, in April 2021, by area of operation of the Dental Surgeon, the following sums were verified: Dentistry R \$ 3,728.35; Periodontics R \$ 621.99; Total, Partial Removable and Fixed Prosthesis R \$ 1,725.27; Surgery R \$ 1,953.15; Endodontics R \$ 4,799.52; Shared Use (used by more than one area) R \$ 5785.35. Thus, the cost of equipment plus materials was R \$ 38,258.04. In view of the aforementioned results and given the current economic scenario in the country, this value is challenging considering that most people do not have the resources to invest in their own way of working.

SUMÁRIO

ARTIGO CIENTÍFICO.....	1
PÁGINA DE ROSTO	3
RESUMO	4
ABSTRACT	5
INTRODUÇÃO	6
MÉTODOS.....	7
ESPAÇO FÍSICO	7
EQUIPAMENTOS	8
INSTRUMENTAL	8
ANÁLISES	9
RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	9
INFRAESTRUTURA FÍSICA BÁSICA DE UM CONSULTÓRIO DENTÁRIO.....	10
EQUIPAMENTOS PARA INÍCIO DA ATIVIDADE ODONTOLÓGICA 	12
INSTRUMENTAIS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS BÁSICOS POR ÁREA DE ATUAÇÃO PARA INÍCIO DA ATIVIDADE ODONTOLÓGICA.....	15
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	19
REFERÊNCIAS	21
TABELAS.....	27
ANEXOS	53
NORMAS DA REVISTA.....	53

ARTIGO CIENTÍFICO

Este trabalho de Conclusão de Curso é baseado no artigo científico:

HEILMANN, Gustavo; LIMA, Adriano de Almeida de. Análise de custos de instrumental, equipamentos e estrutura para abertura de consultório odontológico.

PÁGINA DE ROSTO

Ergonomia

Análise de custos de instrumental, equipamentos e estrutura para abertura de consultório odontológico.

Gustavo Mendes Heilmann¹

Adriano de Almeida de Lima²

¹ Aluno de Graduação em Odontologia da Universidade de Brasília.

² Professor Adjunto da Universidade de Brasília – UnB, no departamento de Odontologia.

Universidade de Brasília

Campus Universitário Darcy Ribeiro - UnB - Faculdade de Ciências da Saúde - Departamento de Odontologia - 70910-900 - Asa Norte - Brasília - DF

E-mail: gugaheimann@gmail.com; adadlima@gmail.com

Contribuição dos autores:

Gustavo Mendes Heilmann – Concepção e escrita

Adriano de Almeida de Lima – Orientação e revisão

RESUMO

Análise de custos de instrumental, equipamentos e estrutura para abertura de consultório odontológico.

É necessário estar preparado para enfrentar os desafios de abrir o primeiro consultório. Pensando nisso, o presente trabalho se prontificou a analisar os custos de estrutura, equipamentos e materiais mínimos importantes para o início da atividade odontológica. Para tal, o trabalho levantou preço em sites de imobiliárias, de Dentais e em ferramentas como o Google Shopping em um intervalo de nove meses. Após essa verificação, foram achados os seguintes resultados: para atuar no Distrito Federal, o preço médio de locação foi de R\$ 1.236,58. Em relação ao preço de equipamentos, para equipar um consultório minimamente, é necessário a quantia de R\$ 19.644,21. Quanto aos preços de materiais, em Abril de 2021, por área de atuação do Cirurgião Dentista foi verificado as somas: de Dentística R\$ 3.728,35; de Periodontia R\$ 621,99; de Prótese Total, Parcial Removível e Fixa R\$ 1.725,27; de Cirurgia R\$ 1.953,15; de Endodontia R\$ 4.799,52; de Uso Compartilhado (utilizado por mais de uma área) R\$ 5785,35. Dessa forma, o custo de equipamentos acrescidos de materiais foi de R\$ 38.258,04. Frente aos resultados supracitados e dado o atual panorama econômico do país tal valor é desafiador considerando que a maioria das pessoas não possuem recursos para investir na sua própria forma de trabalho.

Palavras-chave: Ergonomia, Mercado de Trabalho, Custos e Análise de Custo.

ABSTRACT

Cost analysis of instruments, equipment and structure for opening a dental office.

It is necessary to be prepared to face the challenges of opening the first office. With this in mind, the present work offered to analyze the costs of structure, equipment and minimum materials important for the beginning of the dental activity. To this end, the work raised prices on real estate, Dentistry sites and tools like Google Shopping in a nine-month interval. After this verification, the following results were found: to operate in the Federal District, the average rental price was R \$ 1,236.58. In relation to the price of equipment, in order to minimally equip an office, the amount of R \$ 19,644.21 is required. As for material prices, in April 2021, by area of operation of the Dental Surgeon, the following sums were verified: Dentistry R \$ 3,728.35; Periodontics R \$ 621.99; Total, Partial Removable and Fixed Prosthesis R \$ 1,725.27; Surgery R \$ 1,953.15; Endodontics R \$ 4,799.52; Shared Use (used by more than one area) R \$ 5785.35. Thus, the cost of equipment plus materials was R \$ 38,258.04. In view of the aforementioned results and given the current economic scenario in the country, this value is challenging considering that most people do not have the resources to invest in their own way of working.

Keywords: Ergonomics, Job Market, Costs and Cost Analysis.

INTRODUÇÃO

O setor de negócios odontológicos, no Brasil, é um dos maiores do planeta, considerando que o país é o que possui mais dentistas no mundo. Em 2010, o Brasil já concentrava quase 20% de todos os profissionais do globo e, desde então, o número de dentistas aumentou gradativamente de 219.575, em 2010, para 328.251 profissionais, em 2019, ou seja, ocorreu um aumento de aproximadamente 45% no número de profissionais, que atuam junto à demanda odontológica, como cirurgião dentista.^[1]

Tais índices crescem cotidianamente, principalmente considerando que o número de escolas se intensificou, visto que já em 2008, os cursos de odontologia alcançavam quase 200 cadastrados no INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais) o que, por sua vez, representava a formação, mínima, de mais de 9000 profissionais, por ano, no país.^[2]

Após a formação, alguns cirurgiões dentistas, propõe-se a montar um consultório odontológico, e abrir o próprio negócio. Entretanto, a cada quatro empresas abertas, 25% delas fecha as portas, antes de completar 2 anos de atuação no mercado.^[3]

Daí a necessidade em se estabelecerem estudos, que visem o foco na estruturação adequada de um consultório odontológico, não apenas no que diz respeito aos elementos de infraestrutura, que também são importantes, mas também que exista a preocupação em destacar os elementos de materiais, equipamentos, instrumentos básicos, que são utilizados no início da prática odontológica, que são primordiais, para que a abertura de um consultório odontológico, não apenas se inicie, mas

também que possa se estabelecer de maneira firme, em um mercado de trabalho tão competitivo.

O objetivo deste trabalho foi analisar os custos, através de levantamento de preços, de instrumental, equipamentos e estrutura para abertura e manutenção de consultório de odontologia no Distrito Federal.

MÉTODOS

O trabalho é uma análise de custo de instrumental, equipamentos e estrutura para abertura e manutenção de consultório de odontologia na cidade de Brasília/DF e pesquisa bibliográfica.

Como referência foi usada a lista de instrumental utilizada em uma instituição pública de ensino de Odontologia do Centro-Oeste e quais equipamentos, materiais e instrumentais necessariamente devem ser adicionados ao inventário do consultório odontológico.

Para a pesquisa de preços o trabalho foi dividido em 3 partes: Espaço Físico, Equipamentos e Instrumental.

ESPAÇO FÍSICO

O espaço físico necessário à instalação de consultório odontológico foi objeto de busca no Distrito Federal. Para efeito de padronização, imóveis com as seguintes características, em diferentes regiões da cidade, foram cotados para aluguel: Salas comerciais de no mínimo 30 m², em centros clínicos e preparadas para consultório

odontológico. O intuito de se procurar o aluguel em centros clínicos foi de: ter uma grande acuidade em relação aos parâmetros exigidos de infraestrutura de consultório odontológico e evitar prováveis reformas onerosas que normalmente se dão em salas comerciais que não se alojam em centros clínicos.

A busca de ofertas foi realizada por meio de sites de imobiliárias da cidade. Inicialmente, foi procurado mediante pesquisa eletrônica no Google (realizada no dia 04/04/2021 as 15h) “imobiliária DF”. A busca foi realizada em cada um dos dois sites mais bem destacados, na sessão “Aluguel”, como “Centro Clínico” sob ordenação de menor preço. Foram considerados apenas imóveis localizados em centros clínicos durante o mês de abril de 2021. Foi selecionado em cada um dos sites a sala com menor preço no perímetro que se compreende como Distrito Federal.

EQUIPAMENTOS

Quanto ao orçamento de equipamentos odontológicos foram pesquisados Equipos completos (Cadeira Odontológica), Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Fotopolimerizador, Ultrassom e Autoclave. Foi realizada a pesquisa na ferramenta “Google Shopping”, com auxílio das ferramentas: “Preço: Ordem Crescente” e condição “Itens Novos”. Então foram selecionados dois produtos de cada equipamento com preços mais acessíveis e que se enquadrassem nas exigências mínimas do levantamento bibliográfico do trabalho. A pesquisa foi realizada no dia 01/04/2021 às 10h.

INSTRUMENTAL

Para a pesquisa do instrumental necessário foi utilizada as listas fornecidas pelas disciplinas do Curso de Odontologia de uma instituição pública de ensino do Centro-Oeste como referência. Realizou-se pesquisa eletrônica de preço de instrumentais e materiais básicos nas duas principais dentais listadas no Google a partir da pesquisa “dental”. (Pesquisa realizada no dia 01/07/2020 às 12h). A pesquisa nos sites ocorreu no dia 01/07/2020 com atualização no dia 01/04/2021. A metodologia para os materiais não encontrados em dentais foi de pesquisa eletrônica no “Google Shopping” estilo “Preço: ordem crescente” realizada no dia 14/04/2021. Para os materiais específicos de Endodontia a pesquisa foi realizada dia 06/06/2020 com atualização no dia 06/04/2021. À pesquisa, foi acrescido lista mínima de instrumentos e materiais que não estão presentes na lista de material.

ANÁLISES

Foram comparados os valores obtidos para os materiais nas duas buscas realizadas: em julho de 2020 e em abril de 2021.

Após pesquisa de preços, foi calculado o custo médio de investimento para a montagem de um consultório odontológico.

As descrições e preços foram sumarizados em tabelas utilizando o software Excel (Microsoft 365, Microsoft Corporation - Redmond, Washington, United States).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

INFRAESTRUTURA FÍSICA BÁSICA DE UM CONSULTÓRIO DENTÁRIO

A Tabela 1 traz as informações sobre preço de Aluguel, que é um custo fixo mensal. O valor médio de locação de imóvel com condomínio foi de R\$ 1236,58 em Centros Clínicos ou em outros prédios comerciais adequados para consultórios odontológicos.

A infraestrutura de um consultório odontológico deve possuir um espaço físico adequado.^[4] É importante também ressaltar que, no momento em que o espaço está sendo selecionado, pelo profissional, para implantação de seu consultório, é de grande relevância que sejam observados os elementos de estrutura arquitetônica do local, bem como, as possibilidades de ampliação e/ou modificação, que o prédio suporta, para que, futuramente, sejam evitados possíveis problemas ou riscos, que poderão impossibilitar o pleno desenvolvimento da atividade de serviços odontológicos, no local.^[5]

As edificações que abrigam a prestação de serviços odontológicos se caracterizam pela intensa relação mantida entre suas funções e seus ambientes, definindo, assim, a infraestrutura necessária e adequada ao desenvolvimento de suas atividades. A infraestrutura física apoia-se em bases técnicas, assumindo a conjugação entre condutas funcionais e soluções arquitetônicas e de engenharia, de modo a minimizar os riscos ou preveni-los, contribuindo para a qualidade da assistência prestada. Para a elaboração do projeto físico do serviço odontológico devem ser seguidas as orientações constantes na RDC/ANVISA n.º 50, de 21 de fevereiro de 2002, e suas atualizações, e legislação vigente no estado e município de sua localização.^[6]

A RDC/ANVISA Nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, estabelece claramente, em seus objetivos, buscar trazer importantes considerações

a respeito do que deve ser observado ao se planejar e arquitetar a elaboração de um consultório odontológico, de forma que seja possível o pleno funcionamento. [4]

Dentre os mais importantes ambientes físicos a serem observados e considerados como fundamentais para o pleno funcionamento do estabelecimento odontológico, destacam-se: Consultório, Sala de Espera, Sanitários, Depósito e Central de Esterilização. [5]

Um ambiente de consultório odontológico adequado deve possuir uma área mínima de 9 metros quadrados, equipado com uma central de esterilização, no mesmo ambiente, contando com uma bancada de duas pias, uma destinada à higienização das mãos e outra, para a limpeza e lavagem dos instrumentos, bem como, também deve possuir equipamentos de esterilização, considerando que deve haver uma rotina obrigatória de assepsia e cuidado com a manipulação de materiais contaminados. [5]

Ainda no que tange ao dimensionamento do espaço, a recomendação do Regulamento Técnico é que a Sala de Espera, para pacientes e acompanhantes, contemple uma área mínima de 1,2 m², por pessoa, o Depósito com 2 m², Sanitários com 1,6 m² e, ainda, a Central de Esterilização, que deve possuir dois ambientes, cada um com 4,8 m². [4]

De acordo com a resolução da ANVISA nº 183 de 2003, a vigilância sanitária local que deverá avaliar e aprovar o projeto dos estabelecimentos de saúde previamente ao início da obra, com exceção ao município de São Paulo, que desde que assumiu a gerência destes estabelecimentos, por intermédio da COVISA, disponibilizou um manual

de orientação com as normas de adequação e biossegurança que devem ser respeitados. [5]

Desta forma, percebe-se que é essencial que os consultórios odontológicos, não apenas se instalem de forma qualitativa, como também respeitem as normativas de saúde pública, bem como de instalações elétricas, climatização, abastecimento de água, regras da vigilância sanitária, toda essa gama de fatores que contribuem para o desenvolvimento das atividades e contribuem positivamente para o processo de atendimento de qualidade do cliente. Por isso é tão importante que sejam visualizados os aspectos junto à ANVISA e aos serviços de vigilância estaduais e locais, para a implantação de um consultório odontológico. [5]

As clínicas odontológicas deverão ser mantidas nas mais perfeitas condições de ordem e higiene, inclusive no que se refere ao pessoal e ao material. Lembre-se da importância de verificar, antes de construir, comprar ou alugar um consultório odontológico, a legislação vigente junto à Vigilância Sanitária de seu município. [7]

Em suma, o Regulamento Técnico destina-se aos serviços de planejar, estruturar, programar, analisar e aprovar os projetos físicos de unidades assistenciais de saúde, tais como os consultórios odontológicos, em todo território brasileiro. [4]

EQUIPAMENTOS PARA INÍCIO DA ATIVIDADE ODONTOLÓGICA

A Tabela 2 mostra os custos de Equipamentos. O gasto médio em equipamento foi de R\$ 19.644,21.

O início da atividade do profissional em odontologia requer uma série de cuidados e, para tal, além dos aspectos físicos do prédio, é essencial que os equipamentos, para uso profissional, sejam de qualidade, considerando o caráter essencial de tais equipamentos, para a prática odontológica. [5]

O primeiro item de destaque é cadeira odontológica que deve conter também o equipo. [3] Equipo odontológico é o equipamento onde são montados e suportados os instrumentos ativos de trabalho do cirurgião-dentista (que são: seringa tríplice, caneta de alta rotação, caneta de baixa rotação, peça de mão, entre outros). Geralmente os equipos contam também com áreas para colocação do instrumental manual do cirurgião-dentista. [8].

Outro equipamento de relevância para o fazer da profissão, compreende o compressor odontológico, cuja função, basicamente consiste em “fornecer ar comprimido para o funcionamento dos vários módulos do consultório odontológico como o sistema de alta rotação, sugador, etc.”[8] Esse equipamento pode se apresentar em vários modelos, formatos e tamanhos disponibilizados no mercado, de modo que são formados por um mecanismo de compressão principal, que é a unidade de compressão em si, além de também conter um motor e um tanque que tem a função de depositar o ar utilizado nos procedimentos. [8]

Por fim, mas não menos importante, dentre os itens que são primordiais, para um bom funcionamento de um consultório odontológico e que satisfazem as necessidades básicas de todos os procedimentos, que são passíveis de serem realizados em um ambiente de consultório, o aparelho de Raio-X apresenta grande representatividade, nesse cenário, visto que é o elemento capaz de realizar radiografias da

cavidade oral. Tal equipamento realiza o registro fotográfico, através da transmissão de Raio-X, que perpassam os tecidos e/ou algum objeto, indicando sua densidade, em um filme especial, também conhecido por filme radiográfico, que, ao ser devidamente revelado, torna a imagem visível o que, por sua vez, auxilia na aquisição de informações inerentes às estruturas bucais do paciente, tais como, raízes dentárias, ossos, dentre outros elementos, que não podem ser visualizados pelo olho externamente. [8]

Deste modo, até aqui foi possível visualizar os principais equipamentos que compõem uma estrutura de consultório odontológico básico, ou seja, qualquer que seja a especialidade do profissional em odontologia deve possuir tais aparelhos. Entretanto existem alguns equipamentos adicionais, que também fazem uma importância considerável, para o profissional que está iniciando a sua atividade odontológica: Fotopolimerizador, Ultrassom e Autoclave. [8]

O aparelho de fotopolimerização, por sua vez é utilizado, para que seja possível a ativação das partículas, que pertencem às resinas compostas, e são fotossensíveis. Logo, o equipamento em questão consiste em um instrumento que emite luz capaz de ativar componentes da resina composta e demais produtos odontológicos, polimerizando-os, garantindo a qualidade da restauração e sua longevidade. [9]

O Ultrassom responsável pela realização da profilaxia diz respeito a um elemento que, realiza a “remoção de placas bacterianas e manchas extrínsecas nos dentes”. [8] Comprovadamente eficiente, esta técnica proporciona rapidez ao procedimento, sendo aproximadamente um terço menor o tempo de trabalho. [10]

A autoclave, por sua vez, é de grande valia para a prática do profissional em odontologia, considerando que auxilia de forma bem específica a esterilização de materiais, instrumentais e equipamentos utilizados ao longo do exercício da atividade odontológica o que, por sua vez, contribui amplamente para que seja garantida a qualidade no atendimento e sejam prevenidas possíveis contaminações. Em resumo, o equipamento de autoclave tem por função esterilizar materiais através de calor úmido sob pressão, em altas temperaturas; utiliza corpo interno metálico, podendo estar disposto na forma horizontal ou vertical, vedado por uma tampa fechada hermeticamente, garantindo a pressão interior. Um ciclo completo de esterilização constitui-se basicamente de três etapas: aquecimento, esterilização e secagem. É o aparelho que garante a eficiência do processo de esterilização, e seu uso deve ser sempre incentivado em substituição à estufa. [8]

INSTRUMENTAIS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS BÁSICOS POR ÁREA DE ATUAÇÃO PARA INÍCIO DA ATIVIDADE ODONTOLÓGICA

No capítulo anterior foram vistos os principais equipamentos necessários à prática do profissional em odontologia. Entretanto, existem alguns instrumentos e materiais que são voltados para determinadas especialidades e, como tal, necessitam ser bem analisados, para que o seu uso seja voltado de maneira adequada a sua finalidade, tais como: dentística, periodontia, prótese, cirurgia e endodontia, os quais serão apresentados a seguir.

As Tabelas 3 e 4 mostram os custos de instrumental e materiais de Dentística. O preço médio do instrumental/material de Dentística foi

de R\$ 3.548,76, em julho de 2020 e de R\$ 3.664,57, em abril de 2021, um aumento de 3,3%.

A dentística é considerada a área da odontologia, que investiga preventivamente e estabelece um tratamento restaurador. Por isso os tratamentos que demandam de procedimentos de cunho preventivos e restauradores, são tão amplamente relacionados com tal especialidade, considerando que os tratamentos preventivos ou restauradores devem resultar na manutenção ou no restabelecimento da forma, da função e da estética, mantendo ainda a integridade fisiológica do dente em relação harmônica com a estrutura dental remanescente, os tecidos moles e o sistema estomatognático. ^[11]

A Tabela 5 traz o custo de instrumentais de Periodontia, sendo que em julho de 2020 o preço médio foi de R\$ 545,57. e em abril de 2021 foi de R\$ 621,99, acréscimo de 14,0%.

A periodontia, por sua vez, trata, em sua maior parte, dos aspectos das estruturas gengivais, através de procedimentos como: raspagem periodontal, supra gengival / sub gengival, gengivectomia, dentre outros. A doença periodontal é a descrição geralmente dada à resposta inflamatória da gengiva e tecido conjuntivo subjacente ao acúmulo de bactérias sobre o dente. Esses acúmulos são comunidades microbianas complexas e bem organizadas, conhecidas como placa dentária. ^[12]

Nas Tabelas 6 e 7 encontram-se os custos de materiais de Prótese Total, Parcial removível e Fixa. Em julho de 2020, o preço médio do instrumental/material de Prótese foi de R\$ 1593,12 e em abril de 2021 foi de R\$ 1658,38 (4,1%).

Os procedimentos de prótese dentária não se restringem à confecção de prótese em si, mas podem englobar os elementos de restauração metálica ou de porcelana, confecção de coroa provisória, além da realização da prótese total ou parcial, bem como, consertos, reparos e clareamento das estruturas protéticas.^[8] Apesar do advento e da disseminação das próteses implantossuportadas, as próteses convencionais, totais ou parciais, ainda representam uma alternativa de tratamento importante para devolver função e estética àqueles pacientes que não podem se submeter a esse tipo de tratamento por apresentarem limitações biológicas que restringem os procedimentos cirúrgicos exigidos pelo tratamento ou por limitações financeiras.^[13]

Os custos de instrumentais de Cirurgia estão na Tabela 8. Sendo que os custos médios do instrumental/material de Cirurgia foi de R\$ 1839,95 e de R\$ 1953,15, em julho de 2020 e abril de 2021, respectivamente. Aumento de 6,2%.

A especialidade de cirurgia é muito ampla e o cirurgião dentista recém-formado tende a realizar mais exodontias.^[14]

As Tabela 9 e a Tabela 10 mostram os custos de materiais de Endodontia. O preço médio do instrumental/material de Endodontia foi de R\$ 4455,28 em julho de 2020 e de R\$ 4799,52 em 2021. Representando um aumento de 7,7%.

A Endodontia, por sua vez, como o próprio nome diz refere-se às partes internas da estrutura dentária, por isso em geral, está relacionada com os elementos da polpa dentária e em procedimentos como a realização de canais, curetagem, dentre outros. A Endodontia é a ciência e arte que envolve a etiologia, prevenção, diagnóstico e tratamento das alterações patológicas da polpa dentária e de suas repercussões na

região periapical e, conseqüentemente, no organismo. As intervenções, mesmo as realizadas de forma preventiva, são consideradas como tratamento endodôntico.^[15]

As Tabelas 11 e 12 trazem os custos de instrumentais e materiais de uso compartilhado entre as áreas. O preço médio do instrumental/material de Uso compartilhado foi de R\$ 5563,83 em 2020 e de R\$ 5754,83 em 2021.

Portanto, percebe-se que embora existam materiais, equipamentos e instrumentais de uso comum às práticas odontológicas, também existem as especialidades que necessitam ser minuciosamente atendidas em suas especificações, de modo que é imprescindível o conhecimento, ao menos básico, pelos futuros profissionais, seja qual for a sua área de atuação odontológica.

O preço final de instrumental/material da instituição pública de Ensino do Centro-Oeste foi de R\$ 17.467,25, na pesquisa realizada em 2020. Já em 2021 o preço final foi de R\$ 18.347,69. A variação em nove meses dessas listas foi de R\$ 880,44.

O preço final atual se dá pela soma do valor atual da lista acrescido do material não encontrado em dentais, próprios de papelarias, farmácias e lojas de construção. O valor desses materiais no dia 14/04/2021 foi de R\$ 161,19. Portanto o valor final desses instrumentais/materiais atualizado é de R\$ 18.508,88.

O trabalho tem como limitação a incapacidade de listar preço de materiais que não estão disponíveis nas Dentais pesquisadas, embora sejam essenciais. Além disso, alguns materiais, especialmente Equipamentos de Proteção Individuais, estão sendo usados de maneira

diferente por conta do novo Coronavírus não sendo os atuais protocolos compatíveis com a demanda anterior a Pandemia.

O valor dos materiais e instrumentais descritos nesse trabalho podem servir de parâmetro para os futuros alunos de Odontologia, para que se preparem financeiramente.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Um consultório odontológico, de baixo custo, necessita de alguns aspectos em específico, que devem ser observados a fim de que o sucesso seja alcançado de forma plena e satisfatória.

Nesse sentido, o estudo em questão ressaltou os aspectos de infraestrutura física básica, que deve ser seguida, conforme as normas da ANVISA, ABNT e do próprio Ministério da Saúde, que são os órgãos responsáveis por estabelecer as bases de funcionamento de qualquer prédio, público ou privado, que esteja disposto a trabalhar com serviços de saúde.

Os materiais e equipamentos que devem ser adquiridos, para início da atividade odontológica também são de muita importância, porém é essencial que seja observada a qualidade e, também os aspectos de funcionamento, bem como, de qualidade a fim de ter o maior tempo de vida útil possível, principalmente no início dos serviços, considerando as necessidades de economia e planejamento financeiro.

Ainda sob tal aspecto é fundamental também essa atenção no momento da escolha dos instrumentais utilizados em procedimentos odontológicos específicos, visto que o profissional deve ter em mente o

seu principal ramo de atuação e, assim, se planejar para que possa cumprir, com total plenitude as suas funções, de modo que também seja proporcionado à qualidade de serviços junto ao paciente, que a saúde é o foco do trabalho do odontólogo, seja qual for a sua especialidade.

Após o levantamento de preço, observou-se que para montar um consultório odontológico hoje se gastaria em torno de R\$ 38.258,04 acrescidos de médios R\$ 1236,58 reais em aluguel. Outros gastos como encargos legais, móveis, energia elétrica, água, possíveis reformas desde paredes baritadas a reformas na área de esterilização podem ser realizadas em um futuro estudo, mas não competem ao propósito do trabalho por serem muito difícil a precificação. O ideal é que durante a escolha da sala se procure aquela com as características mais próximas das desejáveis, conforme abordado, sendo completamente possível encontrar aluguéis “parecidos” com os da pesquisa realizada neste trabalho.

Outro fato importante observado é que em um intervalo de nove meses entre as pesquisas dos materiais foi constatado uma mudança significativa do preço. Em 06/07/2020 o preço era 17.467,25. Em 06/04/2021 o preço é 18.347,69. Esse aumento de R\$ 880,00 compreende a 5% em um intervalo muito curto. Certamente esses valores acabam sendo repassados ao paciente. Após rápida investigação foi descoberto que as possíveis causas são a guerra comercial em relação aos minérios de ferro e o aumento significativo do preço do Dólar frente a desvalorização do Real.^[16]

Desta forma, o trabalho em questão proporcionou um conhecimento mais específico, a respeito dos aspectos que regem, e norteiam, a prática profissional de um dentista na prática, destacando os principais pontos a serem observados durante a instalação de um

consultório odontológico, servindo também como suporte e estímulo a outros estudos, sob o mesmo viés, que é de grande valia para os futuros cirurgiões dentistas.

REFERÊNCIAS

1. CFO. Quantidade Geral de Profissionais e Entidades Ativas. Brasília: CFO, 2019. Disponível em: <<http://cfo.org.br/website/estatisticas/quantidade-geral-de-entidades-e-profissionais-ativos/>>. Acesso em 10 de novembro de 2019.
2. Morita, M. C. Haddad, A. E. Araújo, M. E. Perfil Atual e Tendências do Cirurgião-Dentista Brasileiro. Maringá: Dental Press, 2010. Disponível em: <http://abeno.org.br/arquivos/downloads/download_20111202125600.pdf>. Acesso em 09 de novembro de 2019.
3. SEBRAE. Sobrevivência das Empresas no Brasil. Brasília: SEBRAE, 2018. Disponível em: <<https://m.sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/Anexos/sobrevivencia-das-empresas-no-brasil-102016.pdf>>. Acesso em 14 de novembro de 2019.
4. ANVISA. RDC Nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 - Regulamento Técnico destinado ao planejamento, programação, elaboração, avaliação e aprovação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde, a ser observado em todo território nacional, na área pública e privada. Brasília: ANVISA, 2002. Disponível em:

- <https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2002/rdc0050_21_02_2002.html>. Acesso em 30 de junho de 2020.
5. APCD. Meu Primeiro Consultório Odontológico: Por Onde Começar? São Paulo: APCD, 2016. Disponível em: <<https://www.acdc.com.br/arquivos/manual-meu-primeiro-consultorio-por-onde-comecar.pdf>>. Acesso em 10 de novembro de 2019.
 6. ANVISA. Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/manual_odonto.pdf>. Acesso em 10 de novembro de 2019.
 7. SEBRAE. Como Abrir e Fazer a Gestão de Uma Clínica Odontológica? Vitória: SEBRAE, 2015. Disponível em: <[https://bibliotecas.sebrae.com.br/chronus/ARQUIVOS_CHRONUS/bds/bds.nsf/d31319561137cd06212b6a1a5c91a28d/\\$File/5834.pdf](https://bibliotecas.sebrae.com.br/chronus/ARQUIVOS_CHRONUS/bds/bds.nsf/d31319561137cd06212b6a1a5c91a28d/$File/5834.pdf)>. Acesso em 12 de novembro de 2019.
 8. Dias. V. O. Auxiliar de Saúde Bucal. Montes Claros: PRONATEC, 2015. Disponível em: <<http://ead.ifnmg.edu.br/uploads/documentos/bc5u3lkdGQ.pdf>>. Acesso em 15 de novembro de 2019.
 9. Contarin, C. R. Casalli, J. L. Rigo, L. Avaliação da potência dos aparelhos fotopolimerizadores utilizados no curso de odontologia da IMED. 2015. In: Journal Of Oral Investigations, p. 19-25, 2015. Disponível em: <<https://seer.imed.edu.br/index.php/JOI/article/download/1239/794>>. Acesso em 20 de novembro de 2019.

10. Ferreira, C. L. Comparação de dois Métodos de Profilaxia Dental: Avaliação da pressão arterial e do conforto do paciente. Ensaio clínico controlado e randomizado. 2013. 28 f. Monografia (Cirurgião-dentista) – Universidade Estadual Paulista (UNESP). São José dos Campos: UNESP, 2013. Disponível em: <<https://repositorio.unesp.br/bitstream/handle/11449/119029/00735646.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em 25 de novembro de 2019.
11. Conceição, E. N. Dentística: Saúde e Estética. São Paulo: Artmed, 2007.
12. Pinheiro, A. C. C. [et al]. Tratamento Periodontal e Bem-Estar: Um Estudo Qualitativo. In: Revista Brasileira em Promoção da Saúde, Vol. 19, Nº 2, 2006. Disponível em: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=40819203>>. Acesso em 27 de novembro de 2019.
13. Carreiro, A. F. P. [et al]. Protocolo Clínico para Confeção de Próteses Removíveis. Natal: EDUFRN, 2016. Disponível em: <<https://repositorio.ufrn.br/jspui/bitstream/123456789/21145/1/Protocolo%20cl%C3%ADnico%20para%20confec%C3%A7%C3%A3o%20de%20pr%C3%B3teses%20remov%C3%ADveis%20%28livro%20digital%29.pdf>>. Acesso em 30 de novembro de 2019.
14. SOESPE. Valores referenciais para procedimentos odontológicos. 2016. Disponível em: <<http://www.soesp.org.br/wp-content/uploads/2017/04/TABELA2016.pdf>>. Acesso em 29 de novembro de 2019.

15. Moraes, F. G. Nishiyama, C. K. Hussne, R. P. Endodontia. São Paulo: USP, 2011. Disponível em: <<https://bdpi.usp.br/bitstream/handle/BDPI/46365/2483257.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em 28 de novembro de 2019.
16. Revista Ferramental, Preço do aço praticamente dobrou. Disponível em: <<https://www.revistaferramental.com.br/?cod=noticia/preco-aco-praticamente-dobrou-2020/>>. Acesso em 18 de março de 2021.
17. Google, pesquisa "Dental". Disponível em: <https://www.google.com/search?q=dental&sxsrf=ALeKk00YblcXROgu930TsT2TWzx7-Rs85A%3A1618407849636&source=hp&ei=qfF2YIHJJa75OUPxt-FaA&iflsig=AINFCbYAAAAAYHb_ufzPMA3KI609JfPxdadqSpZuUiSi&oq=dental&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAMyBAgjECcyAggAMggIABDHARCvATIICAAQxwEQrwEyAggAMgIIADIIICAAQxwEQrwEyAggAMgIIADICCAA6BAgAEEM6CggAEMcBEK8BEEM6BQgAEMkDUJkiWLANYPgQaABwAHgAgAHcAogBjAySAQUyLTUuMZgBAKABAaoBB2d3cy13aXo&scient=gswiz&ved=0ahUKEwjB3eiH7_3vAhWGHbkGHcZvAQ0Q4dUDCAc&uact=5>. Acesso em 01 de julho de 2020.
18. Dental Cremer. Disponível em: <https://www.dentalcremer.com.br/?gclid=Cj0KCQjwpdqDBhCSARIsAEUJ0hMlz8K0nwfj1aSSaDGspbECRREstspAP6ru_S-EZv14PI7cy3erPiQaAijHEALw_wcB>. Acesso em 01 de julho de 2020.

19. Dental Speed. Disponível em: <<https://www.dentalspeed.com/>>. Acesso em 01 de julho de 2020.
20. Google Shopping, Pesquisa de equipamentos odontológicos. Disponível em: <<https://www.google.com/shopping?hl=pt-BR>>. Acesso em 01 de julho de 2020.
21. Easy Equip. Disponível em: <<https://easyequipamentos.com.br/categoria-produto/limas-rotatorias/>>. Acesso em 06 de julho de 2020.
22. Google, pesquisa “Imobiliária DF”. Disponível em: <https://www.google.com/search?q=dental&sxsrf=ALeKk00YblcXROgu930TsT2TWzx7-Rs85A%3A1618407849636&source=hp&ei=qfF2YIHlJla75OUPxt-FaA&iflsig=AINFcbYAAAAAYHb_ufzPMA3KI609JfPxdadqSpZuUiSi&oq=dental&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAMyBAgjECcyAggAMggIABDHARCvATIICAAQxwEQrwEyAggAMgIIADIICAAQxwEQrwEyAggAMgIIADICCAA6BAgAEEM6CggAEMcBEK8BEEM6BQgAEMkDUJkiWLANYPgQaABwAHgAgAHcAogBjAySAQUyLTUuMZgBAKABAaoBB2d3cy13aXo&scient=gws-wiz&ved=0ahUKEwjB3eiH7_3vAhWGHbkGHcZvAQ0Q4dUDCAc&uact=5>. Acesso em 04 de abril de 2021
23. DF Imóveis. Disponível em: <<https://www.dfimoveis.com.br/imovel/sala-0-quartos-aluguel-asa-norte-brasilia-df-stn-235625>>. Acesso em 04 de abril de 2021.
24. W Imóveis. Disponível em: <<https://www.wimoveis.com.br/propriedades/shls-sala-no>>

- centro-clinico-sul-com-divisoria-2949276662.html>. Acesso em 04 de abril de 2021.
25. Dental Speed. Disponível em: <<https://www.dentalspeed.com/>>. Acesso em 04 de abril de 2021.
26. Dental Cremer. Disponível em: <https://www.dentalcremer.com.br/?gclid=Cj0KCQjwPdQDBhCSARIsAEUJ0hMlz8K0nwfj1aSSaDGspbECCRREstspAP6ru_S-EZv14PI7cy3erPiQaAijHEALw_wcB>. Acesso em 04 de abril de 2021.
27. Easy Equip. Disponível em: <<https://easyequipamentos.com.br/categoria-produto/limas-rotatorias/>>. Acesso em 04 de abril de 2021.
28. Google, pesquisa “Materiais não encontrados em dentais”. Disponível em: <<https://www.google.com/shopping?hl=pt-br>>. Acesso em 04 de abril de 2021.

TABELAS

Tabela 1 - Preço de Aluguel de sala apropriada para consultório odontológico em Brasília/DF, em abril de 2021.

Imobiliária	Local	Aluguel	Condomínio	Total
1	Centro Clínico Vital Brasil	R\$ 750,00	R\$ 347,00	R\$ 1.097,00
2	Centro Clínico Sul	R\$ 970,00	R\$ 406,15	R\$ 1.376,15
		Média R\$ 860,00	R\$ 376,58	R\$ 1.236,58

Tabela 2 - Preço de equipamentos básico para para consultório odontológico, em Brasília/DF, em abril de 2021.

Equipamento	Marca	Preço	Média
Cadeira Odontológica	D700 Alliage	R\$ 8.763,64	R\$ 10.556,35
	Saevo S 200	R\$ 12.349,05	
Compressor Odontológico	Motomil	R\$ 1.238,00	R\$ 1.377,02
	Chiaperini	R\$ 1.516,03	
Aparelho de Raio X	D700 Alliage	R\$ 3.986,65	R\$ 4.396,75
	Procion	R\$ 4.806,84	
Fotopolimerizador	Seasky	R\$ 439,00	R\$ 442,00
	Ultralight III	R\$ 445,00	
Ultrassom	Altsonic	R\$ 1.058,40	R\$ 1.103,40
	Sonic Plus	R\$ 1.148,40	
Auto Clave	Plus Alt	R\$ 1.738,40	R\$ 1.768,70
	Cristófoli	R\$ 1.799,00	
			Total R\$ 19.644,21

Tabela 3 - Preço do Instrumental e Materiais de Dentística, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/ Material	Dental	07/2020			04/2021			Diferença entre 2020 e 2021
		Marca	Preço	Média	Marca	Preço	Média	
Afastador de lábio e língua e língua	Dental 1	Indusbello	R\$ 11,48	R\$ 11,48	Indusbello	R\$ 14,30	R\$ 13,65	18,9%
	Dental 2	Indusbello	R\$ 11,48		Indusbello	R\$ 13,00		
Aplicador de Hidróxido de Calcio	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Bandeja clínica (22 x 17cm)	Dental 1	Maquira	R\$ 25,90	R\$ 31,47	Maquira	R\$ 25,90	R\$ 33,53	6,5%
	Dental 2	Golgran	R\$ 37,03		Golgran	R\$ 41,15		
Broca carbide CA nº 1	Dental 1	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,00	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,70	7,8%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 10,40		
Broca carbide CA nº 3	Dental 1	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,00	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,70	7,8%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 10,40		
Broca carbide CA nº 5	Dental 1	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,00	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,70	7,8%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 10,40		
Broca carbide FG nº 1/2	Dental 1	Angelus	R\$ 7,20	R\$ 7,20	Angelus	R\$ 8,08	R\$ 8,08	12,2%
	Dental 2	Angelus	R\$ 7,20		Angelus	R\$ 8,08		
Broca carbide FG nº 2	Dental 1	Angelus	R\$ 7,20	R\$ 7,20	Angelus	R\$ 8,08	R\$ 8,08	12,2%
	Dental 2	Angelus	R\$ 7,20		Angelus	R\$ 8,08		
Broca carbide FG nº 4	Dental 1	Angelus	R\$ 7,20	R\$ 7,20	Angelus	R\$ 8,08	R\$ 8,08	12,2%
	Dental 2	Angelus	R\$ 7,20		Angelus	R\$ 8,08		
Broca carbide FG nº 56	Dental 1	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,00	Kavo	R\$ 9,90	R\$ 9,90	10,0%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 9,90		
Broca carbide FG nº 245	Dental 1	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,00	Kavo	R\$ 9,90	R\$ 9,90	10,0%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 9,90		
Broca carbide FG nº 329	Dental 1	Kavo	R\$ 9,00	R\$ 9,00	Kavo	R\$ 9,90	R\$ 9,90	10,0%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 9,90		
Broca carbide FG nº 9903	Dental 1	Prima Dental	R\$ 30,99	R\$ 32,00	Prima Dental	R\$ 30,99	R\$ 32,00	0,0%
	Dental 2	Prima Dental	R\$ 33,00		Prima Dental	R\$ 33,00		
Brocas para acabamento de amálgama	Dental 1	Dentsply	R\$ 89,90	R\$ 89,90	Dentsply	R\$ 92,30	R\$ 92,30	2,7%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 89,90		Dentsply	R\$ 92,30		
Broqueiro 35 furos tipo FG autoclavável	Dental 1	Microdont	R\$ 26,00	R\$ 26,00	Microdont	R\$ 26,00	R\$ 26,00	0,0%
	Dental 2	Microdont	R\$ 26,00		Microdont	R\$ 26,00		

Brunidor nº 29	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Cabo de bisturi reto nº3	Dental 1	Fava	R\$ 10,02	R\$ 10,02	Fava	R\$ 12,68	R\$ 12,68	26,5%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,02		Fava	R\$ 12,68		
Holleback nº 06	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Condensador de Ward nº 1	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
curetas de dentina nº 5	Dental 1	Ice	R\$ 10,18	R\$ 11,49	Ice	R\$ 10,90	R\$ 12,92	12,4%
	Dental 2	Golgran	R\$ 12,80		Golgran	R\$ 14,93		
curetas de dentina nº11 ½	Dental 1	Ice	R\$ 10,18	R\$ 9,71	Ice	R\$ 10,90	R\$ 10,07	3,7%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 9,24		
curetas de dentina nº 14	Dental 1	Ice	R\$ 10,18	R\$ 11,49	Ice	R\$ 10,90	R\$ 12,92	12,4%
	Dental 2	Golgran	R\$ 12,80		Golgran	R\$ 14,93		
curetas de dentina nº 17	Dental 1	Ice	R\$ 10,18	R\$ 9,71	Ice	R\$ 10,90	R\$ 11,00	13,2%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Taça (CA) de carbetto de silício	Dental 1	UltraBrush	R\$ 28,38	R\$ 25,99	UltraBrush	R\$ 25,80	R\$ 25,80	-0,7%
	Dental 2	UltraBrush	R\$ 23,60		UltraBrush	R\$ 25,80		
Escova Feltro (CA) para polimento	Dental 1	American Burrs	R\$ 9,31	R\$ 9,31	American Burrs	R\$ 11,16	R\$ 11,16	19,9%
	Dental 2	American Burrs	R\$ 9,31		American Burrs	R\$ 11,16		
Escova Cabra (CA) para polimento	Dental 1	American Burrs	R\$ 9,31	R\$ 9,31	American Burrs	R\$ 11,16	R\$ 11,16	19,9%
	Dental 2	American Burrs	R\$ 9,31		American Burrs	R\$ 11,16		
Escova para limpar brocas	Dental 1	Preven	R\$ 9,78	R\$ 9,78	Preven	R\$ 12,30	R\$ 12,30	25,8%
	Dental 2	Preven	R\$ 9,78		Preven	R\$ 12,30		
Holleback 3S	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Espátula nº 24	Dental 1	Fava	R\$ 11,87	R\$ 11,87	Fava	R\$ 12,88	R\$ 12,88	8,5%
	Dental 2	Fava	R\$ 11,87		Fava	R\$ 12,88		
Espátula de fio retrator	Dental 1	Millenium	R\$ 62,32	R\$ 62,32	Millenium	R\$ 69,25	R\$ 69,25	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 62,32		Millenium	R\$ 69,25		
Espátula para resina Almore	Dental 1	Millenium	R\$ 80,12	R\$ 80,13	Millenium	R\$ 90,05	R\$ 90,05	12,4%
	Dental 2	Millenium	R\$ 80,13		Millenium	R\$ 90,05		

Espátula mini 3 ou suprafill ½ 3078	Dental 1	Millenium	R\$ 62,32	R\$ 62,32	Millenium	R\$ 69,25	R\$ 69,25	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 62,32		Millenium	R\$ 69,25		
Espátula para resina nº 3081	Dental 1	Millenium	R\$ 62,32	R\$ 62,32	Millenium	R\$ 69,25	R\$ 69,25	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 62,32		Millenium	R\$ 69,25		
Espátula para resina SD2 sulco	Dental 1	Millenium	R\$ 62,32	R\$ 62,32	Millenium	R\$ 79,78	R\$ 79,78	28,0%
	Dental 2	Millenium	R\$ 62,32		Millenium	R\$ 79,78		
Estojo de aço inox 12x26x6cm	Dental 1	Golgran	R\$ 117,99	R\$ 117,99	Golgran	R\$ 131,09	R\$ 131,09	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 117,99		Golgran	R\$ 131,09		
Grampo nº 200	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº 205	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº 207	Dental 1	Allprime	R\$ 15,50	R\$ 15,50	AllPrime	R\$ 15,50	R\$ 15,50	0,0%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº 209	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº 211	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº 212	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº 212L	Dental 1	Golgran	R\$ 16,71	R\$ 17,61	Golgran	R\$ 16,70	R\$ 18,30	3,9%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	R\$ 19,90		
Grampo nº 212R	Dental 1	Golgran	R\$ 16,71	R\$ 17,61	Golgran	R\$ 16,70	R\$ 18,30	3,9%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	R\$ 19,90		
Grampo nº 26	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 15,31	Ice	R\$ 15,75	R\$ 16,23	6,0%
	Dental 2	Golgran	R\$ 16,71		Golgran	R\$ 16,70		
Grampo nº 14A	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		AllPrime	R\$ 15,50		
Grampo nº W8A	Dental 1	Ice	R\$ 13,90	R\$ 14,70	Ice	R\$ 15,75	R\$ 15,63	6,3%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 15,50		Allprime	R\$ 15,50		
Mandril adaptador de (AR) para (CA)	Dental 1	Jon	R\$ 9,50	R\$ 14,00	Jon	R\$ 15,30	R\$ 22,55	61,1%
	Dental 2	Microdont	R\$ 18,50		Microdont	R\$ 29,80		
Placa de vidro grossa (2cm)	Dental 1	Iodontosul	R\$ 35,80	R\$ 35,80	Iodontosul	R\$ 35,80	R\$ 35,80	0,0%
	Dental 2	Iodontosul	R\$ 35,80		Iodontosul	R\$ 35,80		
Ponta FG nº 1012	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%

	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 1014	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 1014HL	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 1046	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 2135	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 2135F	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 2135FF	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 2200	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3118	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3118FF	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3131	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3146	Dental 1	Prima Dental	R\$ 7,99	R\$ 8,95	Prima Dental	R\$ 10,50	R\$ 9,98	11,6%
	Dental 2	Prima Dental	R\$ 9,90		Prima Dental	R\$ 9,46		
Ponta FG nº 3168	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3168FF	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3195F	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 3195FF	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 4137	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 4137FF	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		

Ponta FG nº 4138	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta FG nº 4138FF	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Porta-amálgama metálico	Dental 1	Golgran	R\$ 48,70	R\$ 48,70	Golgran	R\$ 54,11	R\$ 54,11	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 48,70		Golgran	R\$ 54,11		
Porta-matriz de "Tofflemire"	Dental 1	Ice	R\$ 31,91	R\$ 33,57	Ice	R\$ 34,90	R\$ 36,54	8,8%
	Dental 2	Golgran	R\$ 35,23		Golgran	R\$ 38,18		
Pote Dappen de Silicone	Dental 1	Preven	R\$ 2,34	R\$ 3,42	Preven	R\$ 2,34	R\$ 3,42	0,0%
	Dental 2	Maquira	R\$ 4,50		Maquira	R\$ 4,50		
Pote Dappen de Vidro	Dental 1	Nova OGP	R\$ 3,86	R\$ 5,62	Nova OGP	R\$ 3,67	R\$ 5,93	5,5%
	Dental 2	Golgran	R\$ 7,37		Golgran	R\$ 8,18		
Cortante de Black nº 28	Dental 1	Golgran	R\$ 10,84	R\$ 10,84	Golgran	R\$ 19,31	R\$ 16,16	49,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,84		Fava	R\$ 13,00		
Cortante de Black nº 29	Dental 1	Golgran	R\$ 10,84	R\$ 10,84	Golgran	R\$ 19,31	R\$ 16,16	49,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,84		Fava	R\$ 13,00		
Seringa Centrix com pontas	Dental 1	Maquira	R\$ 199,90	R\$ 199,90	Maquira	R\$ 199,90	R\$ 199,90	0,0%
	Dental 2	Maquira	R\$ 199,90		Maquira	R\$ 199,90		
Tesoura Íris reta 11 cm	Dental 1	Ice	R\$ 19,05	R\$ 19,05	Ice	R\$ 19,45	R\$ 19,45	2,1%
	Dental 2	Ice	R\$ 19,05		Ice	R\$ 19,45		
Tesoura reta ouro	Dental 1	Golgran	R\$ 31,94	R\$ 31,94	Golgran	R\$ 35,49	R\$ 35,49	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 31,94		Golgran	R\$ 35,49		
Barreira gengival foto-polimerizável	Dental 1	FGM	R\$ 38,47	R\$ 38,47	FGM	R\$ 41,60	R\$ 41,60	8,1%
	Dental 2	FGM	R\$ 38,47		FGM	R\$ 41,60		
Cunhas de madeira sortidas madeira	Dental 1	TDV	R\$ 25,40	R\$ 18,20	TDV	R\$ 24,90	R\$ 17,95	-1,4%
	Dental 2	Iodontosul	R\$ 11,00		Iodontosul	R\$ 11,00		
Discos flexíveis + mandril	Dental 1	TDV	R\$ 134,68	R\$ 108,19	TDV	R\$ 148,60	R\$ 143,08	32,2%
	Dental 2	TDV	R\$ 81,70		TDV	R\$ 137,56		
Escova Robinson	Dental 1	Preven	R\$ 1,62	R\$ 1,62	Preven	R\$ 2,24	R\$ 2,27	40,1%
	Dental 2	Preven	R\$ 1,62		Preven	R\$ 2,30		
Fio dental normal	Dental 1	Hillo	R\$ 2,52	R\$ 4,16	Hillo	R\$ 2,70	R\$ 4,25	2,2%
	Dental 2	Iodontosul	R\$ 5,80		Iodontosul	R\$ 5,80		
Fio dental encerado	Dental 1	Oral-B	R\$ 4,44	R\$ 5,08	Oral-B	R\$ 7,15	R\$ 7,15	40,9%
	Dental 2	Oral-B	R\$ 5,71		Oral-B	R\$ 7,15		
	Dental 1	Ultradent	R\$ 65,00	R\$ 62,30	Ultradent	R\$ 69,00	R\$ 69,00	10,8%

Fios retratores gengivais #00	Dental 2	Ultradent	R\$ 59,60		Ultradent	R\$ 69,00			
Fios retratores gengivais #000	Dental 1	Ultradent	R\$ 65,00	R\$ 62,30	Ultradent	R\$ 69,00	R\$ 69,00		10,8%
	Dental 2	Ultradent	R\$ 59,60		Ultradent	R\$ 69,00	R\$ 69,00		
Matriz metálica de aço, 5mm	Dental 1	Preven	R\$ 1,80	R\$ 1,80	Preven	R\$ 1,80	R\$ 1,83		1,7%
	Dental 2	Preven	R\$ 1,80		Preven	R\$ 1,86			
Matriz metálica de aço, 7mm	Dental 1	Preven	R\$ 2,12	R\$ 2,12	Preven	R\$ 2,12	R\$ 2,15		1,4%
	Dental 2	Preven	R\$ 2,12		Preven	R\$ 2,18			
Lâminas de bisturi nº11	Dental 1	Solidor	R\$ 34,00	R\$ 34,00	Solidor	R\$ 49,29	R\$ 47,19		38,8%
	Dental 2	Solidor	R\$ 34,00		Solidor	R\$ 45,09			
Lâminas de bisturi nº12	Dental 1	Solidor	R\$ 34,00	R\$ 34,00	Solidor	R\$ 49,29	R\$ 47,19		38,8%
	Dental 2	Solidor	R\$ 34,00		Solidor	R\$ 45,09			
Lâminas de bisturi nº15C	Dental 1	Solidor	R\$ 34,00	R\$ 34,00	Solidor	R\$ 49,29	R\$ 47,19		38,8%
	Dental 2	Solidor	R\$ 34,00		Solidor	R\$ 45,09			
Matriz Tofflemire tipo bumerangue	Dental 1	TDV	R\$ 13,89	R\$ 12,44	TDV	R\$ 14,80	R\$ 12,89		3,7%
	Dental 2	Microdont	R\$ 10,98		Microdont	R\$ 10,98			
Kit Matrizes biconvexas	Dental 1	TDV (matriz +grampo)	R\$ 335,92	R\$ 304,76	TDV (matriz +grampo)	R\$ 232,20	R\$ 239,28		-21,5%
	Dental 2	TDV	R\$ 273,60		TDV	R\$ 246,35			
Pontas para polir amálgama	Dental 1	Microdont	R\$ 35,64	R\$ 35,64	Microdont	R\$ 41,98	R\$ 41,98		17,8%
	Dental 2	Microdont	R\$ 35,64		Microdont	R\$ 41,98			
Kit para polir resina composta	Dental 1	American Burrs	R\$ 241,78	R\$ 217,98	American Burrs	R\$ 197,80	R\$ 197,80		-9,3%
	Dental 2	American Burrs	R\$ 194,18		American Burrs	R\$ 197,80			
Jogo de resina Master	Dental 1	3M	R\$ 925,00	R\$ 962,00	3M	R\$ 859,00	R\$ 904,50		-6,0%
	Dental 2	3M	R\$ 999,00		3M	R\$ 950,00			
Taça de borracha	Dental 1	Microdont	R\$ 1,50	R\$ 1,73	Microdont	R\$ 1,50	R\$ 1,59		-7,8%
	Dental 2	Microdont	R\$ 1,95		Microdont	R\$ 1,68			
Tiras de lixa de aço	Dental 1	Microdont	R\$ 10,96	R\$ 8,98	Microdont	R\$ 10,96	R\$ 9,31		3,7%
	Dental 2	Injecta	R\$ 6,99		Injecta	R\$ 7,66			
Tiras de lixa de poliéster	Dental 1	3M	R\$ 62,00	R\$ 62,00	3M	R\$ 52,68	R\$ 57,34		-7,5%
	Dental 2	3M	R\$ 62,00		3M	R\$ 62,00			
Elástico Separador	Dental 1	Morelli	R\$ 8,50	R\$ 8,50	Morelli	R\$ 8,50	R\$ 8,50		0,0%
	Dental 2	Morelli	R\$ 8,50		Morelli	R\$ 8,50			
Tiras de poliéster	Dental 1	Fava	R\$ 6,51	R\$ 5,25	Fava	R\$ 9,90	R\$ 6,95		32,3%

Dental 2	Maquira	R\$ 3,99	Maquira	R\$ 3,99	
		Total 07/2020	R\$ 3.548,76	Total 04/2021	R\$ 3.664,57
					3,3%

Tabela 4 - Preço do Instrumental e Materiais de Dentística não encontrados em Dentais.

Instrumental/Material	Preço
Caixa plástica organizadora tipo são bernardo (20 Litros)	R\$ 31,90
Caneta tipo marcador permanente	R\$ 1,82
Creme de barbear	R\$ 4,44
Fita adesiva transparente	R\$ 0,45
Fita crepe	R\$ 1,64
Fita de PTFE (fita “veda-rosca”)	R\$ 0,52
Gel hidrossolúvel transparente KY gel ou similar	R\$ 2,99
Pincel chato 715 02 ou similar	R\$ 0,92
Pincel fino 303 30/0 ou similar	R\$ 14,40
Pincel simples tipo condor 470 #0 para acrílico	R\$ 2,35
Pincel simples tipo condor 470 #0 para vaselina	R\$ 2,35
	Preço Total:
	R\$ 63,78

Tabela 5 - Preço do Instrumental e Materiais de Periodontia, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/Material	Dental	07/2020			04/2021			Diferença entre 2020 e 2021		
		Marca	Preço	Média	Marca	Preço	Média			
Espelho e cabo reto nº 5	Dental 1	Golgran	R\$ 10,47	R\$ 10,88	Golgran	R\$ 11,89	R\$ 11,89	9,3%		
	Dental 2	Golgran	R\$ 11,28		Golgran	R\$ 11,89				
Pinça de algodão nº 317	Dental 1	Fava	R\$ 9,88	R\$ 10,09	Fava	R\$ 11,84	R\$ 11,84	17,3%		
	Dental 2	Fava	R\$ 10,30		Fava	R\$ 11,84				
Sonda exploradora nº 5	Dental 1	Ice	R\$ 10,18	R\$ 10,20	Ice	R\$ 10,90	R\$ 11,00	7,8%		
	Dental 2	Fava	R\$ 10,22		Fava	R\$ 11,09				
Sonda OMS + Carolina do Norte	Dental 1	Millenium	R\$ 51,83	R\$ 51,83	Millenium	R\$ 57,58	R\$ 57,58	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 51,83		Millenium	R\$ 57,58				
Sonda Nabers (Millenium)	Dental 1	Millenium	R\$ 51,83	R\$ 51,83	Millenium	R\$ 57,58	R\$ 57,58	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 51,83		Millenium	R\$ 57,58				
Cureta (Millenium) Gracey 5/6	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Cureta (Millenium) Gracey 7/8	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Cureta (Millenium) Gracey 11/12	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Cureta (Millenium) Gracey 13/14	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Cureta (Millenium) McCall 13/14	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Foice (Millennium) Goldman Fox nº1	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Fioice (Millenium) WS Finlândia 14/15	Dental 1	Millenium	R\$ 48,80	R\$ 48,80	Millenium	R\$ 54,22	R\$ 54,22	11,1%		
	Dental 2	Millenium	R\$ 48,80		Millenium	R\$ 54,22				
Pedra afiar (tipo arkansas)	Dental 1	Golgran	R\$ 36,06	R\$ 26,05	Golgran	R\$ 40,07	R\$ 28,95	11,1%		
	Dental 2	Golgran	R\$ 16,03		Golgran	R\$ 17,82				
Bandeja aço Inox (22x17cm)	Dental 1	Fava	R\$ 43,10	R\$ 43,10	Fava	R\$ 63,62	R\$ 63,62	47,6%		
	Dental 2	Fava	R\$ 43,10		Fava	R\$ 63,62				
			Total 07/2020	R\$ 545,57				Total 04/2021	R\$ 621,99	14,0%

Tabela 6 - Preço do Instrumental e Materiais de Prótese PT, PPR, PF, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/Material	Dental	07/2020			04/2021			Diferença entre 2020 e 2021
		Marca	Preço	Média	Marca	Preço	Média	
Broqueiro autoclavável de 24 furos para pontas FG	Dental 1	Microdont	R\$ 26,00	R\$ 26,00	Microdont	R\$ 26,00	R\$ 26,00	0,0%
	Dental 2	Microdont	R\$ 26,00		Microdont	R\$ 26,00		
Cinzel de Weldestaedt	Dental 1	Millenium	R\$ 69,85	R\$ 69,85	Millenium	R\$ 77,60	R\$ 77,60	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 69,85		Millenium	R\$ 77,60		
Compasso de Willis	Dental 1	Fava	R\$ 41,12	R\$ 39,26	Fava	R\$ 48,56	R\$ 42,98	9,5%
	Dental 2	Jon	R\$ 37,40		Jon	R\$ 37,40		
Discos de carborundum	Dental 1	Dentorium	R\$ 14,00	R\$ 13,65	Dentorium	R\$ 15,63	R\$ 15,60	14,2%
	Dental 2	Dentorium	R\$ 13,30		Dentorium	R\$ 15,56		
Escala de cores para dentes de acrílico	Dental 1							
	Dental 2							
Escavador nº 5	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 11,02	Fava	R\$ 11,09	R\$ 13,01	18,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 12,80		Golgran	R\$ 14,93		
Escavador nº 11 ½	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Escavador nº 14	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 11,02	Fava	R\$ 11,09	R\$ 13,01	18,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 12,80		Golgran	R\$ 14,93		
Escavador nº 17	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Escova pelo de cabra mista PM	Dental 1	Derfla	R\$ 19,10	R\$ 19,00	Derfla	R\$ 21,03	R\$ 16,93	-10,9%
	Dental 2	American Burrs	R\$ 18,90		American Burrs	R\$ 12,82		
Espátula metálica para gesso	Dental 1	Nova OGP	R\$ 8,60	R\$ 8,60	Nova OGP	R\$ 9,83	R\$ 9,22	7,2%
	Dental 2	Nova OGP	R\$ 8,60		Nova OGP	R\$ 8,60		
Espátula plástica para alginato	Dental 1	Angelus	R\$ 5,08	R\$ 4,04	Angelus	R\$ 5,08	R\$ 4,04	0,0%
	Dental 2	Maquira	R\$ 2,99		Maquira	R\$ 2,99		
Especímetro (para metais)	Dental 1	Ice	R\$ 51,25	R\$ 45,43	Ice	R\$ 54,50	R\$ 57,23	26,0%
	Dental 2	Ice	R\$ 39,60		Ice	R\$ 59,96		
Grau de borracha para alginato	Dental 1	Nova OGP	R\$ 5,40	R\$ 7,70	Nova OGP	R\$ 6,27	R\$ 7,88	2,4%
	Dental 2	Maquira	R\$ 9,99		Maquira	R\$ 9,49		

Grau de borracha para gesso	Dental 1	Nova OGP	R\$ 5,40	R\$ 7,70	Nova OGP	R\$ 5,40	R\$ 7,45	-3,2%
	Dental 2	Maquira	R\$ 9,99		Maquira	R\$ 9,49		
Jogo de moldeiras lisas para desdentado	Dental 1	Tecnodent	R\$ 74,91	R\$ 74,91	Tecnodent	R\$ 84,00	R\$ 84,00	12,1%
	Dental 2	Tecnodent	R\$ 74,91		Tecnodent	R\$ 84,00		
Maxicut (ref 1509)	Dental 1	Edenta	R\$ 204,60	R\$ 201,60	Edenta	R\$ 165,44	R\$ 165,44	-17,9%
	Dental 2	Edenta	198,6		Edenta	R\$ 165,44		
Minicut (ref 1520)	Dental 1	American Burrs	R\$ 79,80	R\$ 76,50	American Burrs	R\$ 81,80	R\$ 81,80	6,9%
	Dental 2	American Burrs	R\$ 73,20		American Burrs	R\$ 81,80		
Mandrill adaptador (AR) (BR)	Dental 1	Microdont	R\$ 18,30	R\$ 18,30	Microdont	R\$ 18,30	R\$ 24,05	31,4%
	Dental 2	Microdont	R\$ 18,30		Microdont	R\$ 29,80		
Mandrill Adaptador (FG) (PM) em aço inox	Dental 1							
	Dental 2							
Mandris para contra-ângulo	Dental 1	Preven	R\$ 2,74	R\$ 2,74	Preven	R\$ 2,88	R\$ 2,88	5,1%
	Dental 2							
Mandris para peça de mão	Dental 1	Microdont	R\$ 4,39	R\$ 12,50	Microdont	R\$ 4,39	R\$ 12,50	0,0%
	Dental 2	Edenta	R\$ 20,60		Microdont	R\$ 20,60		
Moldeiras parciais para hemiarçada tipo Baby	Dental 1	Tecnodent	R\$ 6,73	R\$ 6,73	Tecnodent	R\$ 7,27	R\$ 7,27	8,0%
	Dental 2	Tecnodent	R\$ 6,73		Tecnodent	R\$ 7,27		
Pinça do tipo Backaus 13 cm	Dental 1	Ice	R\$ 35,91	R\$ 37,61	Ice	R\$ 39,90	R\$ 41,79	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 39,31		Golgran	R\$ 43,67		
Placa de vidro (grossa ou fina)	Dental 1	Golgran 6mm	R\$ 11,11	R\$ 11,11	Golgran 6mm	R\$ 12,35	R\$ 12,35	11,2%
	Dental 2	Golgran 6mm	R\$ 11,11		Golgran 6mm	R\$ 12,35		
Polidores montados de camurça PM	Dental 1							
	Dental 2							
Polidores montados de feltro PM	Dental 1							
	Dental 2							
Pontas delineadoras	Dental 1	Bio-Art	R\$ 155,00	R\$ 155,00	Bio-Art	R\$ 165,00	R\$ 165,00	6,5%
	Dental 2	Bio-Art	R\$ 155,00		Bio-Art	R\$ 165,00		
Ponta diamantada FG nº 1014	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40	R\$ 13,95	3,3%
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50		
Ponta diamantada FG nº 1112	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40	R\$ 13,95	3,3%
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50		

	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50		
Ponta diamantada FG nº 3118F	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 3139	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 3139F	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 3195	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 3195F	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 3228	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 3228F	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 4138	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta diamantada FG nº 4138F	Dental 1	Sorensen	R\$ 13,50	R\$ 13,50	Sorensen	R\$ 13,40		
	Dental 2	Sorensen	R\$ 13,50		Sorensen	R\$ 14,50	R\$ 13,95	3,3%
Ponta de carboneto de tungstênio esférica nº 08	Dental 1	Angelus	R\$ 11,70	R\$ 10,75	Angelus	R\$ 11,70		
	Dental 2	Angelus	R\$ 9,80		Angelus	R\$ 14,61	R\$ 13,16	22,4%
Ponta de carboneto de tungstênio esférica nº 10	Dental 1	Angelus	R\$ 11,70	R\$ 11,70	Angelus	R\$ 11,70		
	Dental 2						R\$ 11,70	0,0%
Ponta Tronco -cônica para alta rotação FG 700 L	Dental 1	Angelus	R\$ 11,70	R\$ 11,13	Angelus	R\$ 11,70		
	Dental 2	Microdont	R\$ 10,56		Microdont	R\$ 10,65	R\$ 11,18	0,4%
Ponta Tronco-cônica para peça de mão nº 701	Dental 1	Angelus	R\$ 11,70	R\$ 11,13	Angelus	R\$ 11,70		
	Dental 2	Microdont	R\$ 10,56		Microdont	R\$ 7,99	R\$ 9,85	-11,5%
Ponta Tronco-cônica para peça de mão nº 702	Dental 1	Angelus	R\$ 11,70	R\$ 11,13	Angelus	R\$ 11,70		
	Dental 2	Microdont	R\$ 10,56		Microdont	R\$ 7,99	R\$ 9,85	-11,5%
Ponta Tronco-cônica para peça de mão nº 703	Dental 1	Angelus	R\$ 11,70	R\$ 11,13	Angelus	R\$ 11,70		
	Dental 2	Microdont	R\$ 10,56		Microdont	R\$ 7,99	R\$ 9,85	-11,5%
Ponta Dura-Green FL2 0010	Dental 1							
	Dental 2							
Ponta Dura-Green TC1 0040	Dental 1							
	Dental 2							

Ponta Dura-White FL2 0203	Dental 1							
	Dental 2							
Ponta Dura-White TC1 0210	Dental 1							
	Dental 2							
Pote Dappen de vidro	Dental 1	Nova OGP	R\$ 3,86	R\$ 5,62	Nova OGP	R\$ 3,67	R\$ 5,93	5,5%
	Dental 2	Golgran	R\$ 7,37		Golgran	R\$ 8,18		
Recortador de margem nº 28	Dental 1	Fava	R\$ 10,84	R\$ 10,84	Fava	R\$ 13,00	R\$ 13,00	19,9%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,84		Fava	R\$ 13,00		
Recortador de margem nº 29	Dental 1	Fava	R\$ 10,84	R\$ 10,84	Fava	R\$ 13,00	R\$ 13,00	19,9%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,84		Fava	R\$ 13,00		
Régua de Fox e auxiliar autoclavável	Dental 1	Bio-Art	R\$ 59,00	R\$ 59,00	Bio-Art	R\$ 60,00	R\$ 60,00	1,7%
	Dental 2	Bio-Art	R\$ 59,00		Bio-Art	R\$ 60,00		
Pó adesivo para dentaduras	Dental 1	Fixodent	R\$ 39,90	R\$ 39,90	Fixodent	R\$ 24,90	R\$ 24,90	-37,6%
	Dental 2							
Cera rosa em lâminas nº 7	Dental 1	Asfer	R\$ 17,00	R\$ 16,57	Asfer	R\$ 17,00	R\$ 17,00	2,6%
	Dental 2	Asfer	R\$ 16,14		Asfer	R\$ 17,00		
Cera utilidade natural branca	Dental 1	Lysanda	R\$ 17,20	R\$ 17,20	Lysanda	R\$ 30,40	R\$ 30,40	76,7%
	Dental 2	Lysanda	R\$ 17,20		Lysanda	R\$ 30,40		
Fio de aço inoxidável 0.8mm	Dental 1	Morelli	R\$ 8,50	R\$ 8,50	Morelli	R\$ 8,50	R\$ 8,50	0,0%
	Dental 2	Morelli	R\$ 8,50		Morelli	R\$ 8,50		
Pastas para polimento de resina	Dental 1	FGM	R\$ 43,91	R\$ 43,27	FGM	R\$ 48,30	R\$ 48,30	11,6%
	Dental 2	FGM	R\$ 42,63		FGM	R\$ 48,30		
Resina acrílica autopolimerizável pó	Dental 1	Dencrilay	R\$ 24,58	R\$ 24,58	Dencrilay	R\$ 28,38	R\$ 28,38	15,5%
	Dental 2	Dencrilay	R\$ 24,58		Dencrilay	R\$ 28,38		
Resina acrílica autopolimerizável líquido	Dental 1	Dencrilay	R\$ 17,47	R\$ 19,61	Dencrilay	R\$ 28,68	R\$ 28,68	46,3%
	Dental 2	Dencrilay	R\$ 21,75		Dencrilay	R\$ 28,68		
			Total 07/2020	R\$ 1.593,12	Total 04/2021	R\$ 1.658,38	4,1%	

Tabela 7 - Preço do Instrumental e Materiais de Prótese PT, PPR, PF não encontrados em Dentais.

Instrumental/Material	Preço
Espátula reta de pintor (8 ou 10 cm)	R\$ 1,35
Caixa de plástico c/ divisões internas 30 x 20 x 5cm	R\$ 19,80
Estilete	R\$ 1,09
Pincel grosso (nº14 ou 18)	R\$ 1,25
Pincel de pêlo de marta (no 001)	R\$ 3,80
Pincéis de pelo macio nº 0	R\$ 39,60
	Preço Total
	R\$ 66,89

Tabela 8 - Preço do Instrumental e Materiais de Cirurgia, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/Material	Dental	07/2020			04/2021			Diferença entre 2020 e 2021
		Marca	Preço	Média	Marca	Preço	Média	
Afastador de Minnessota	Dental 1	Fava	R\$ 11,02	R\$ 11,02	Fava	R\$ 13,66	R\$ 13,66	24,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 11,02		Fava	R\$ 13,66		
Alveolótomo curvo (Pinça Goiva)	Dental 1	Fava	R\$ 101,90	R\$ 101,90	Fava	R\$ 120,33	R\$ 120,33	18,1%
	Dental 2	Fava	R\$ 101,90		Fava	R\$ 120,33		
Broca carbide nº 702HL alta rotação – haste longa	Dental 1	Microdont	R\$ 17,60	R\$ 17,60	Microdont	R\$ 17,60	R\$ 19,50	10,8%
	Dental 2	Microdont	R\$ 17,60		Microdont	R\$ 21,40		
Cabo de bisturi reto nº 3	Dental 1	Fava	R\$ 10,02	R\$ 10,02	Fava	R\$ 12,03	R\$ 12,03	20,1%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,02		Fava	R\$ 12,03		
Cinzel goivo reto	Dental 1	Golgran	R\$ 30,18	R\$ 30,18	Golgran	R\$ 33,53	R\$ 33,53	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 30,18		Golgran	R\$ 33,53		
Cureta de Lucas nº 85	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Descolador de Molt nº 9	Dental 1	Millenium	R\$ 72,85	R\$ 72,85	Millenium	R\$ 80,95	R\$ 80,95	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 72,85		Millenium	R\$ 80,95		
Extratores (alavancas) Seldin: 2 anguladas (direita e esquerda) e 1 reta	Dental 1	Millenium	R\$ 109,60	R\$ 109,60	Millenium	R\$ 121,78	R\$ 121,78	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 109,60		Millenium	R\$ 121,78		
Extrator apical (alavanca) nº 301	Dental 1	Millenium	R\$ 36,53	R\$ 36,53	Millenium	R\$ 40,58	R\$ 40,58	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 36,53		Millenium	R\$ 40,58		
Extrator apical (alavanca) nº 304	Dental 1	SS White	R\$ 47,08	R\$ 41,81	SS White	R\$ 47,08	R\$ 43,83	4,8%
	Dental 2	Millenium	R\$ 36,53		Millenium	R\$ 40,58		
Fórceps nº 1	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 16	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 17	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 18R	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 18L	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%

	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 65	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 69	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 150	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Fórceps nº 151	Dental 1	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 103,31	Millenium	R\$ 103,31	R\$ 107,11	3,7%
	Dental 2	Millenium	R\$ 103,31		Millenium	R\$ 110,91		
Lima para osso	Dental 1	Fava	R\$ 43,24	R\$ 43,24	Fava	R\$ 51,07	R\$ 51,07	18,1%
	Dental 2	Fava	R\$ 43,24		Fava	R\$ 51,07		
Pinça Dietrich 16 cm– reta	Dental 1	Ice	R\$ 74,99	R\$ 74,99	Ice	R\$ 76,00	R\$ 79,80	6,4%
	Dental 2	Ice	R\$ 74,99		Ice	R\$ 83,60		
Pinça hemostática de Kelly – 16 cm – curva	Dental 1	Ice	R\$ 31,51	R\$ 34,95	Ice	R\$ 34,90	R\$ 38,77	10,9%
	Dental 2	Golgran	R\$ 38,38		Golgran	R\$ 42,64		
Tesoura de Íris reta - 11cm	Dental 1	Golgran	R\$ 21,40	R\$ 21,40	Golgran	R\$ 23,78	R\$ 24,37	13,9%
	Dental 2	Golgran	R\$ 21,40		Golgran	R\$ 24,96		
Porta-agulha de Mayo-Hegar de 17 cm – ponta de Widia	Dental 1	Golgran	R\$ 222,12	R\$ 222,12	Golgran	R\$ 222,12	R\$ 216,06	-2,7%
	Dental 2	Golgran	R\$ 222,12		Golgran	R\$ 210,00		
Tesoura Metzembraun de 16 cm – curva	Dental 1	Golgran	R\$ 36,36	R\$ 36,36	Golgran	R\$ 40,40	R\$ 41,41	13,9%
	Dental 2	Golgran	R\$ 36,36		Golgran	R\$ 42,42		
Tesoura Metzembraun de 16 cm – reta	Dental 1	Golgran	R\$ 36,36	R\$ 36,36	Golgran	R\$ 40,40	R\$ 40,40	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 36,36		Golgran	R\$ 40,40		
			Total 07/2020	R\$ 1.839,95				
					Total 04/2021	R\$ 1.953,15	6,2%	

Tabela 9 - Preço do Instrumental e Materiais de Endodontia, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/Material	Dental	07/2020			04/2021			Diferença entre 2020 e 2021
		Marca	Preço	Média	Marca	Preço	Média	
Arco de Ostby dobrável - adulto - autoclavável	Dental 1	Indusbello	R\$ 10,45	R\$ 10,45	Indsubello	R\$ 16,50	R\$ 15,75	50,7%
	Dental 2	Indusbello	R\$ 10,45		Indsubello	R\$ 15,00		
Broca carbide CA (28 mm) nº 3	Dental 1	Angelus	R\$ 9,20	R\$ 9,10	Angelus	R\$ 8,08	R\$ 9,24	1,5%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 10,40		
Broca carbide CA (28 mm) nº 4	Dental 1	Angelus	R\$ 9,20	R\$ 9,10	Angelus	R\$ 8,08	R\$ 9,24	1,5%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 10,40		
Broca carbide CA (28 mm) nº 5	Dental 1	Angelus	R\$ 9,20	R\$ 9,10	Angelus	R\$ 8,08	R\$ 9,24	1,5%
	Dental 2	Kavo	R\$ 9,00		Kavo	R\$ 10,40		
Brocas EndoZ (AR)	Dental 1	Dentsply	R\$ 49,33	R\$ 49,33	Dendsply	R\$ 65,00	R\$ 65,00	31,8%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 49,33		Dentsply	R\$ 65,00		
Brocas Gates Glidden nº 2	Dental 1	Dentsply	R\$ 91,38	R\$ 91,38	Dentsply	R\$ 111,30	R\$ 111,30	21,8%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 91,38		Dentsply	R\$ 111,30		
Brocas Gates Glidden nº 3	Dental 1	Dentsply	R\$ 91,38	R\$ 91,38	Dentsply	R\$ 111,30	R\$ 111,30	21,8%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 91,38		Dentsply	R\$ 111,30		
Bandeja rasa (22 x 15 x 04)	Dental 1	Maquira	R\$ 25,90	R\$ 26,95	Maquira	R\$ 25,90	R\$ 26,95	0,0%
	Dental 2	Lysanda	R\$ 28,00		Lysanda	R\$ 28,00		
Calcador Wodson nº 2	Dental 1	Golgran	R\$ 11,00	R\$ 11,00	Golgran	R\$ 12,22	R\$ 12,22	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 11,00		Golgran	R\$ 12,22		
Condensador de Paiva nº 1 Condensador de Paiva nº 2 Condensador de Paiva nº 3 Condensador de Paiva nº 4	Dental 1	Golgran	R\$ 44,00	R\$ 44,00	Golgran	R\$ 48,87	R\$ 48,87	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 44,00		Golgran	R\$ 48,87		
Contra-ângulo endodôntico pneumático com redução de 70:1 rpm	Dental 1	DentFlex	R\$ 1.300	R\$ 1.317,50	DentFlex	R\$ 1.405,05	R\$ 1.405,05	6,6%
	Dental 2	DentFlex	R\$ 1.335		DentFlex	R\$ 1.405,05		
Cureta de dentina de pescoço longo nº2	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Cureta de dentina de pescoço longo nº3	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Cureta de dentina de pescoço longo nº4	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
	Dental 1	Dentsply	R\$ 122,51	R\$ 122,51	Dentsply	R\$ 129,90	R\$ 129,90	6,0%

Espaçador digital - "finger spreader" - 25 mm – vermelho (B)	Dental 2	Dentsply	R\$ 122,51		Dentsply	R\$ 129,90		
Espaçador digital - "finger spreader" - 25 mm – azul (C)	Dental 1	Dentsply	R\$ 122,51	R\$ 122,51	Dentsply	R\$ 129,90	R\$ 129,90	6,0%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 122,51		Dentsply	R\$ 129,90		
Espátula para cimento nº 24F	Dental 1	SSWhite	R\$ 51,96	R\$ 51,96	SSWhite	R\$ 51,96	R\$ 51,96	0,0%
	Dental 2	SSWhite	R\$ 51,96		SSWhite	R\$ 51,96		
Espelho bucal plano no. 5 com cabo - reflexão em primeiro plano	Dental 1	Golgran	10,47	R\$ 11,88	Golgran	R\$ 15,49	R\$ 15,49	30,4%
	Dental 2	Golgran	R\$ 13,28		Golgran	R\$ 15,49		
Estojos para Endodontia nº 2818 (2x)	Dental 1	Indusbello	R\$ 42,50	R\$ 42,50	Indsubello	R\$ 66,00	R\$ 63,00	48,2%
	Dental 2	Indusbello	R\$ 42,50		Indsubello	R\$ 60,00		
Grampo para isolamento 1 A	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	R\$ 19,90		
Grampos para isolamento absoluto nº 206	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	R\$ 19,90		
Grampos para isolamento absoluto nº 211	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Grampos para isolamento absoluto nº 212	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Grampos para isolamento absoluto nº 14 A	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Grampo para isolamento absoluto nº 201	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Grampo para isolamento absoluto nº 0	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Grampo para isolamento absoluto nº 12 A	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Grampo para isolamento absoluto nº 13 A	Dental 1	SS White	R\$ 18,50	R\$ 18,50	SS White	R\$ 19,90	R\$ 19,90	7,6%
	Dental 2	Duflex	R\$ 18,50		Duflex	19,9		
Lima tipo K - 45/80 (25 mm)	Dental 1	Dentsply	R\$ 52,62	R\$ 52,62	Dentsply	R\$ 71,30	R\$ 67,10	27,5%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 52,62		Dentsply	R\$ 62,90		
Lima tipo K - 45/80 (31 mm)	Dental 1	Dentsply	R\$ 52,62	R\$ 52,62	Dentsply	R\$ 71,30	R\$ 67,10	27,5%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 52,62		Dentsply	R\$ 62,90		
Lima tipo K Flexofile - 15/40 (25 mm)	Dental 1	Dentsply	R\$ 52,62	R\$ 52,62	Dentsply	R\$ 71,30	R\$ 67,10	27,5%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 52,62		Dentsply	R\$ 62,90		
Lima tipo K Flexofile - 15/40 (31 mm)	Dental 1	Densply	R\$ 52,62	R\$ 52,62	Densply	R\$ 71,30	R\$ 67,10	27,5%

	Dental 2	Densply	R\$ 52,62		Densply	R\$ 62,90		
Ponta Rhein nº 1	Dental 1	Golgran	R\$ 11,00	R\$ 11,00	Densply	R\$ 12,22	R\$ 12,52	13,8%
	Dental 2	Golgran	R\$ 11,00		Densply	R\$ 12,82		
Ponta Rhein nº 2	Dental 1	Golgran	R\$ 11,00	R\$ 11,00	Densply	R\$ 12,22	R\$ 12,52	13,8%
	Dental 2	Golgran	R\$ 11,00		Densply	R\$ 12,82		
Ponta diamantada FG nº1011HL - haste longa	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta diamantada FG nº1012 HL -haste longa	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta diamantada FG nº1014 HL -haste longa	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Hollembach nº 3S	Dental 1	Fava	R\$ 9,24	R\$ 9,24	Fava	R\$ 11,09	R\$ 11,09	20,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 9,24		Fava	R\$ 11,09		
Lima tipo K - 08 (25 mm)	Dental 1	VDW	R\$ 69,90	R\$ 76,48	VDW	R\$ 80,30	R\$ 82,68	8,1%
	Dental 2	VDW	R\$ 83,05		VDW	R\$ 85,05		
Lima tipo K - 10 (25 mm)	Dental 1	VDW	R\$ 69,90	R\$ 76,48	VDW	R\$ 80,30	R\$ 82,68	8,1%
	Dental 2	VDW	R\$ 83,05		VDW	R\$ 85,05		
Ponta diamantada FG nº1011	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta diamantada FG nº1012	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Ponta diamantada FG nº1014	Dental 1	Fava	R\$ 2,79	R\$ 2,79	Fava	R\$ 3,89	R\$ 3,89	39,4%
	Dental 2	Fava	R\$ 2,79		Fava	R\$ 3,89		
Régua milimetrada endodôntica com calibrador de cones	Dental 1	Prisma	R\$ 54,68	R\$ 116,34	Prisma	R\$ 54,68	R\$ 115,59	-0,6%
	Dental 2	Angelus	R\$ 178,00		Angelus	R\$ 176,50		
Tamborel endodôntico	Dental 1	Indusbello	R\$ 18,91	R\$ 19,41	Indusbello	R\$ 28,38	R\$ 25,14	29,6%
	Dental 2	Maquira	R\$ 19,90		Maquira	R\$ 21,90		
Agulha hipodérmica 25 x 0,4	Dental 1	Injex	R\$ 13,00	R\$ 14,00	Injex	R\$ 13,00	R\$ 11,95	-14,7%
	Dental 2	Injex	R\$ 15,00		Injex	R\$ 10,89		
Cartelas plásticas para radiografias - com 06 espaços.	Dental 1	Maquira	R\$ 2,50	R\$ 3,00	Maquira	R\$ 2,50	R\$ 2,50	-16,7%
	Dental 2	Maquira	R\$ 3,50		Maquira	R\$ 2,50		
Cimento endodôntico obturador Sealer 26	Dental 1	Dentsply	R\$ 112,90	R\$ 112,90	Dentsply	R\$ 118,90	R\$ 118,90	5,3%
	Dental 2	Dentsply	R\$ 112,90		Dentsply	R\$ 118,90		
Cones de guta percha 25/.06	Dental 1	Tanari	R\$ 51,55	R\$ 51,55	Tanari	R\$ 51,55	R\$ 51,55	0,0%
	Dental 2	Tanari	R\$ 51,55		Tanari	R\$ 51,55		

Cones de guta percha 30/.05	Dental 1	Tanari	R\$ 51,55	R\$ 51,55	Tanari	R\$ 51,55	R\$ 51,55	0,0%
	Dental 2	Tanari	R\$ 51,55		Tanari	R\$ 51,55		
Conjunto para aspiração em endodontia: cabo, suctor e ponta	Dental 1	SS Plus	R\$ 12,90	R\$ 12,90	SS Plus	R\$ 14,99	R\$ 16,50	27,9%
	Dental 2	SS Plus	R\$ 12,90		SS Plus	R\$ 18,00		
Gel de Clorexidina a 2%	Dental 1	Biodinâmica	R\$ 17,05	R\$ 17,05	Biodinâmica	R\$ 17,90	R\$ 17,49	2,6%
	Dental 2	Biodinâmica	R\$ 17,05		Biodinâmica	R\$ 17,08		
Ponta de irrigação em endodontia	Dental 1	Ultradent	R\$ 95,00	R\$ 88,75	Ultradent	R\$ 95,00	R\$ 71,50	-19,4%
	Dental 2	Ultradent	R\$ 82,50		Ultradent	R\$ 48,00		
Pontas de papel absorvente Cell Pack 25/.06	Dental 1	Diadent	R\$ 45,45	R\$ 45,45	Diadent	R\$ 45,45	R\$ 45,45	0,0%
	Dental 2							
Pontas de papel absorvente Cell Pack 30/.05	Dental 1	Diadent	R\$ 45,45	R\$ 45,45	Diadent	R\$ 45,45	R\$ 45,45	0,0%
	Dental 2							
Seringa tipo Insulina 1 ml (descartável)	Dental 1	Plastipak	R\$ 0,57	R\$ 20,66	Plastipak	R\$ 0,57	R\$ 20,66	0,0%
	Dental 2	BD	R\$ 40,75		BD	R\$ 40,75		
			Total 07/2020	R\$ 3.225,28	Total 04/2021		R\$ 3.514,22	9,0%

Tabela 10 - Preço do Instrumental e Materiais de Endodontia de fábricas específicas, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/Material	Fabricante	07/2020	04/2021	Diferença entre 2020 e 2021
		Preço	Preço	
Caixa de Instrumentos NiTi Prodesign Logic (CM) #15/.05 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 182,00	R\$ 189,90	4,3%
Caixa de Instrumentos NiTi Prodesign Logic (CM) #25/.06 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 182,00	R\$ 189,90	4,3%
Caixa de Instrumentos NiTi Prodesign Logic (CM) #30/.05 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 182,00	R\$ 189,90	4,3%
Caixa de Instrumentos NiTi Prodesign Logic (CM) #35/.05 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 182,00	R\$ 189,90	4,3%
Caixa de Instrumentos NiTi Prodesign Logic (CM) #40/.05 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 182,00	R\$ 189,90	4,3%
Caixa de Instrumentos NiTi Pro design S (CM) #25/.08 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 160,00	R\$ 167,90	4,9%
Caixa de Instrumentos NiTi Prodesign S (CM) #30/.10 (25 mm)	EasyEquip	R\$ 160,00	R\$ 167,90	4,9%
	Total	R\$ 1.230,00	R\$ 1.285,30	4,5%

Tabela 11 - Preço do Instrumental e Materiais de uso compartilhado, em julho de 2020 (07/2020) e abril de 2021 (04/2021).

Instrumental/Material	Dental	07/2020			04/2021			Diferença entre 2020 e 2021
		Marca	Preço	Média	Marca	Preço	Média	
Kit Acadêmico	Dental 1	Kavo	R\$ 2.650	R\$ 2.650,00	Kavo	R\$ 2.650	R\$ 2.650,00	0,0%
	Dental 2	Kavo	R\$ 2.650		Kavo	R\$ 2.650		
Kit Isolamento: Arco de Young	Dental 1	Golgran	R\$ 26,32	R\$ 26,32	Golgran	R\$ 29,25	R\$ 29,98	13,9%
	Dental 2	Golgran	R\$ 26,32		Golgran	R\$ 30,71		
Perfurador de Ainsworth	Dental 1	Ice	R\$ 95,85	R\$ 100,65	Ice	R\$ 105,00	R\$ 114,01	13,3%
	Dental 2	Golgran	R\$ 105,44		Golgran	R\$ 123,02		
Pinça porta-grampos de palmer	Dental 1	Ice	R\$ 69,20	R\$ 78,35	Ice	R\$ 79,90	R\$ 90,99	16,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 87,50		Golgran	R\$ 102,07		
Tesoura Íris reta 11cm	Dental 1	Golgran	R\$ 21,40	R\$ 20,23	Golgran	R\$ 23,78	R\$ 22,34	10,5%
	Dental 2	Ice	R\$ 19,05		Ice	R\$ 20,90		
Kit Anestésico: Afastador Minnessota	Dental 1	Fava	R\$ 11,02	R\$ 11,02	Fava	R\$ 13,66	R\$ 13,66	24,0%
	Dental 2	Fava	R\$ 11,02		Fava	R\$ 13,66		
Seringa Carpuile	Dental 1	Duflex	R\$ 98,26	R\$ 93,65	Duflex	R\$ 98,26	R\$ 89,03	-4,9%
	Dental 2	Duflex	R\$ 89,04		Duflex	R\$ 79,80		
Kit Exame Clínico: Espelho bucal plano nº 5 com cabo	Dental 1	Golgran	R\$ 10,47	R\$ 11,88	Golgran	R\$ 15,49	R\$ 15,49	30,4%
	Dental 2	Golgran	R\$ 13,28		Golgran	R\$ 15,49		
Pinça clínica para algodão nº 317	Dental 1	Fava	R\$ 9,88	R\$ 10,09	Fava	R\$ 11,84	R\$ 11,84	17,3%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,30		Fava	R\$ 11,84		
Sonda exploradora nº 5	Dental 1	Ice	R\$ 10,18	R\$ 10,20	Ice	R\$ 10,90	R\$ 11,00	7,8%
	Dental 2	Fava	R\$ 10,22		Fava	R\$ 11,09		
Sonda OMS + Carolina do Norte (Millenium)	Dental 1	Millenium	R\$ 51,83	R\$ 51,83	Millenium	R\$ 57,58	R\$ 57,58	11,1%
	Dental 2	Millenium	R\$ 51,83		Millenium	R\$ 57,58		
EPI: Gorro	Dental 1	HNDESC	R\$ 17,98	R\$ 21,44	HNDESC	R\$ 17,98	R\$ 24,44	14,0%
	Dental 2	Protdesc	R\$ 24,90		Protdesc	R\$ 30,90		
Luvas de procedimento	Dental 1	Supermax	R\$ 45,90	R\$ 44,90	Supermax	R\$ 88,90	R\$ 88,90	98,0%
	Dental 2	Supermax	R\$ 43,90		Supremax	R\$ 88,90		
Luvas cirúrgicas	Dental 1	descarpack	R\$ 3,49	R\$ 3,59	descarpack	R\$ 2,19	R\$ 2,19	-39,0%
	Dental 2	descarpack	R\$ 3,69		descarpack	R\$ 2,19		
Máscara cirúrgica descartável	Dental 1							
	Dental 2							
Óculos de proteção	Dental 1	Uvex	R\$ 11,74	R\$ 11,05	Uvex	R\$ 11,74	R\$ 10,66	-3,5%

	Dental 2	3M	R\$ 10,36		3M	R\$ 9,58		
Sobre luva	Dental 1	Volk	R\$ 2,85	R\$ 2,67	Volk	R\$ 5,49	R\$ 4,72	76,8%
	Dental 2	descarpack	R\$ 2,49		descarpack	R\$ 3,95		
Alicate nº 121	Dental 1	Golgran	R\$ 87,17	R\$ 87,17	Golgran	R\$ 90,00	R\$ 93,43	7,2%
	Dental 2	Golgran	R\$ 87,17		Golgran	R\$ 96,85		
Articulador semi-ajustável	Dental 1	Bio-Art	R\$ 930,00	R\$ 930,00	Bio-Art	R\$ 699,80	R\$ 839,90	-9,7%
	Dental 2	Bio-Art	R\$ 930,00		Bio-Art	R\$ 980,00		
Babadores descartáveis com lado impermeável tamanho aprox. de 33 x 48cm (Pacote)	Dental 1	SS Plus	R\$ 11,90	R\$ 10,95	SS Plus	R\$ 12,99	R\$ 13,95	27,4%
	Dental 2	Allprime	R\$ 9,99		Allprime	R\$ 14,90		
Cimento de hidróxido de cálcio	Dental 1	Hydcal	R\$ 26,80	R\$ 26,80	Hydcal	R\$ 24,12	R\$ 25,46	-5,0%
	Dental 2	Hydcal	R\$ 26,80		Hydcal	R\$ 26,80		
Cimento de Ionômero de Vidro Restaurador	Dental 1	RIVA	R\$ 90,41	R\$ 90,41	RIVA	R\$ 113,90	R\$ 113,90	26,0%
	Dental 2	RIVA	R\$ 90,41		RIVA	R\$ 113,90		
Colgadura individual	Dental 1	Preven	R\$ 4,36	R\$ 4,36	Preven	R\$ 5,14	R\$ 5,82	33,5%
	Dental 2	Preven	R\$ 4,36		Preven	R\$ 6,50		
Gás refrigerante spray	Dental 1	Maquira	R\$ 44,90	R\$ 38,90	Maquira	R\$ 44,90	R\$ 38,90	0,0%
	Dental 2	Maquira	R\$ 32,90		Maquira	R\$ 32,90		
Lamparina a álcool	Dental 1	Golgran	R\$ 50,87	R\$ 50,87	Golgran	R\$ 56,53	R\$ 56,53	11,1%
	Dental 2	Golgran	R\$ 50,87		Golgran	R\$ 56,53		
Lençol de borracha	Dental 1	Madeitex	R\$ 25,90	R\$ 25,90	Madeitex	R\$ 25,90	R\$ 25,99	0,3%
	Dental 2	Madeitex	R\$ 25,90		Madeitex	R\$ 26,07		
Lupa de Pala (cabeça) aumento 3,5x	Dental 1	Bio-Art	R\$ 210,00	R\$ 210,00	Bio-Art	R\$ 219,00	R\$ 227,00	8,1%
	Dental 2	Bio-Art	R\$ 210,00		Bio-Art	R\$ 235,00		
Material obturador provisório tipo coltosol (Maquira)	Dental 1	Maquira	R\$ 11,49	R\$ 11,49	Maquira	R\$ 13,90	R\$ 13,90	21,0%
	Dental 2	Maquira	R\$ 11,49		Maquira	R\$ 13,90		
Microaplicadores descartáveis de tamanho regular (microbrushes)	Dental 1	AllPrime	R\$ 10,90	R\$ 10,90	AllPrime	R\$ 15,90	R\$ 13,90	27,5%
	Dental 2	AllPrime	R\$ 10,90		AllPrime	R\$ 11,90		
Papel articular fino (carbono) espessura 40	Dental 1	Bausch	R\$ 5,18	R\$ 5,18	Bausch	R\$ 5,54	R\$ 5,36	3,5%
	Dental 2	Bausch	R\$ 5,18		Bausch	R\$ 5,18		
Papel articular fino (carbono) espessura 100	Dental 1	Bausch	R\$ 244,58	R\$ 244,58	Baush	R\$ 261,70	R\$ 253,14	3,5%
	Dental 2	Bausch	R\$ 244,58		Baush	R\$ 244,58		
Pasta de polimento universal	Dental 1	FGM	R\$ 46,05	R\$ 34,54	FMG	R\$ 50,66	R\$ 50,66	46,7%
	Dental 2	FGM	R\$ 23,03		FGM	R\$ 50,66		
Películas radiográficas	Dental 1	E-Speed	R\$ 189,90	R\$ 171,90	E-Speed	R\$ 199,00	R\$ 189,45	10,2%

	Dental 2	Kulzer	R\$ 153,90		Kulzer	R\$ 179,90		
Posicionador radiográfico	Dental 1	Indusbello	R\$ 84,70	R\$ 84,70	Indusbello	R\$ 89,82	R\$ 90,81	7,2%
	Dental 2	Indusbello	R\$ 84,70		Indusbello	R\$ 91,80		
Pinça Miller	Dental 1	All prime	R\$ 28,90	R\$ 27,90	All Prime	R\$ 42,62	R\$ 40,76	46,1%
	Dental 2	All prime	R\$ 26,90		All Prime	R\$ 38,90		
Prendedor para o babador (tipo "jacaré")	Dental 1	Preven	R\$ 6,22	R\$ 6,22	Preven	R\$ 6,22	R\$ 6,32	1,6%
	Dental 2	Preven	R\$ 6,22		Preven	R\$ 6,42		
Protetor para seringa tríplice	Dental 1	AG	R\$ 22,80	R\$ 13,60	AG	R\$ 33,00	R\$ 19,00	39,7%
	Dental 2	Blindage	R\$ 4,40		Blindage	R\$ 5,00		
Roletes de algodão	Dental 1	Soft Plus	R\$ 1,89	R\$ 1,94	Soft Plus	R\$ 2,49	R\$ 2,54	30,7%
	Dental 2	SSPlus	R\$ 1,99		SSPluss	R\$ 2,58		
Seringas plásticas dérmicas 10ml	Dental 1	BD	R\$ 0,80	R\$ 0,60	BD	R\$ 0,70	R\$ 0,55	-8,3%
	Dental 2	descarpack	R\$ 0,40		descarpack	R\$ 0,40		
Silicone de condensação	Dental 1	Zetaplus	R\$ 339,65	R\$ 327,08	Zetaplus	R\$ 390,76	R\$ 390,76	19,5%
	Dental 2	Zetaplus	R\$ 314,50		Zetaplus	R\$ 390,76		
			Total 07/2020	R\$ 5.563,84	Total 04/2021	R\$ 5.754,83		3,4%

Tabela 12 - Preço do Instrumental e Materiais de uso compartilhado não encontrados em Dentais.

Instrumental/Material	Preço
Borracha macia	R\$ 0,15
Cola instantânea cianocrilato	R\$ 2,90
Grafite pra lapiseira nº 2	R\$ 0,26
Isqueiro	R\$ 1,79
Lápis comum	R\$ 0,24
Lápis cópia azul marinho	R\$ 4,99
Lapiseira com grafite 0,5mm	R\$ 2,93
Minas na cor azul	R\$ 7,63
Minas na cor vermelha	R\$ 7,63
Vaselina Sólida	R\$ 2,00
	Preço total
	R\$ 30,52

ANEXOS

NORMAS DA REVISTA

Revista Gaúcha de Odontologia:

Apresentação do manuscrito

O texto deverá ser digitado em fonte Arial tamanho 12, com espaço entrelinhas 1,5 cm. O papel deverá ser de tamanho A4, com formatação de margens superior e esquerda (3 cm), inferior e direita (2 cm).

Os artigos devem ter, no máximo, 30 referências, exceto no caso de artigos de revisão, que podem apresentar em torno de 50. Sempre que uma referência possuir o número de Digital Object Identifier (DOI), este deve ser informado.

Os elementos constituintes do texto devem ser dispostos segundo a sequência apresentada abaixo:

Página de rosto

- a) Especialidade ou área da pesquisa: uma única palavra que permita ao leitor identificar de imediato a especialidade ou área à que pertence a pesquisa.
- b) título completo em português e inglês, devendo ser conciso, evitando excesso das palavras, como “avaliação do...”, “considerações a cerca de...”, “estudo exploratório”, sem abreviaturas e siglas ou localização geográfica;
- c) Sugestão obrigatória de título abreviado para cabeçalho, não excedendo 50 caracteres, em português e inglês;
- d) nome de todos os autores por extenso. Não abreviar o prenome. A RGO - Revista Gaúcha de Odontologia considera aceitável o limite máximo de 6 autores por artigo. Entretanto, poderá admitir, em caráter excepcional, maior número de autores em trabalhos de maior complexidade, que deverão ser acompanhados, em folha separada, de justificativa convincente para a participação de cada um dos autores.
- e) Informar a afiliação institucional atual em 3 níveis, sem abreviaturas ou siglas, além da cidade, estado e país de todos os autores e com endereços completos. NÃO INCLUIR titulação (DDS, MSc, PhD etc) e/ou cargos dos autores (Professor, Aluno de Pós-Graduação, etc). Os nomes das instituições e programas deverão ser apresentados por extenso e no idioma original da instituição.
- f) Indicação do endereço completo da instituição à qual o autor de correspondência está vinculado. Observação: esta deverá ser a única parte do texto com a identificação dos autores.
- g) informar e-mail de todos os autores

h) Informar explicitamente, a contribuição de cada um dos autores no artigo. O crédito de autoria deverá ser baseado em contribuições substanciais, tais como administração do projeto, análise formal, conceituação, curadoria de dados, escrita - primeira redação, escrita - revisão e edição, investigação, metodologia, obtenção de financiamento, recursos, software, supervisão, validação e visualização. Não se justifica a inclusão de nome de autores cuja contribuição não se enquadre nos critérios acima, podendo, nesse caso, figurar na seção Agradecimentos. Redigir a contribuição no idioma que o artigo será publicado.

i) Informar o número de Registro ORCID®. Caso não possua, fazer o cadastro através do link: <<https://orcid.org/register>>. O registro é gratuito.

Resumo

Todos os artigos submetidos deverão ter resumo no idioma original e em inglês, com um mínimo de 150 palavras e máximo de 250 palavras.

Não deve conter citações e abreviaturas. Destacar no mínimo três e no máximo seis termos de indexação, utilizando os Descritores em Ciência da Saúde (DeCS) da Bireme ou Medical Subject Heading (MeSH).

Para os artigos originais, os resumos devem ser estruturados destacando objetivos, métodos básicos adotados, informação sobre o local, população e amostragem da pesquisa, resultados e conclusões mais relevantes, considerando os objetivos do trabalho, e indicando formas de continuidade do estudo. Para as demais categorias, o formato dos resumos deve ser o narrativo, mas com as mesmas informações.

Introdução

Deve ser curta, definindo o problema estudado, sintetizando sua importância e destacando as lacunas do conhecimento que serão abordadas no artigo. Deve conter revisão da literatura atualizada e pertinente ao tema, adequada à apresentação do problema, e que destaque sua relevância. Não deve ser extensa, a não ser em manuscritos submetidos como Artigo de Revisão.

Métodos

Devem ser apresentados com detalhes suficientes para permitir a confirmação das observações, incluindo os procedimentos adotados, universo e amostra; instrumentos de medida e, se aplicável, método de validação; tratamento estatístico.

Em relação à análise estatística, os autores devem demonstrar que os procedimentos utilizados foram não somente apropriados para testar as hipóteses do estudo, mas também corretamente interpretados. Os níveis de significância estatística (ex. $p < 0,05$; $p < 0,01$; $p < 0,001$) devem ser mencionados.

Identificar com precisão todas as drogas e substâncias químicas utilizadas, incluindo nomes genéricos, doses e vias de administração. Os termos científicos devem ser grafados por extenso, em vez de seus correspondentes símbolos abreviados. Incluem-se nessa classificação: nomes de compostos e elementos químicos e binômios da nomenclatura microbiológica, zoológica e botânica. Os nomes genéricos de produtos devem ser preferidos às suas respectivas marcas comerciais, sempre seguidos, entre parênteses, do nome do fabricante, da cidade e do país em que foi fabricado, separados por vírgula.

Informar que a pesquisa foi aprovada por Comitê de Ética credenciado junto ao Conselho Nacional de Saúde e fornecer o número do parecer de aprovação.

Ao relatar experimentos com animais, indicar se as diretrizes de conselhos de pesquisa institucionais ou nacionais - ou se qualquer lei nacional relativa aos cuidados e ao uso de animais de laboratório - foram seguidas.

Resultados

Devem ser apresentados com o mínimo possível de discussão ou interpretação pessoal, acompanhados de tabelas e/ou material ilustrativo adequado, quando necessário. Não repetir no texto todos os dados já apresentados em ilustrações e tabelas. Dados estatísticos devem ser submetidos a análises apropriadas.

Ilustrações

São consideradas ilustrações todo e qualquer tipo de tabelas, figuras, gráficos, desenhos, esquemas, fluxogramas, fotografias, mapas, organogramas, diagramas, plantas, quadros, retratos, etc., que servem para ilustrar os dados da pesquisa. É imprescindível a informação do local e ano do estudo para artigos empíricos. Não é permitido que figuras representem os mesmos dados de tabelas ou de dados já descritos no texto.

A quantidade total de ilustrações aceitas por artigo é de 6 (seis), incluindo todas as tipologias citadas acima.

As ilustrações devem ser inseridas após o item Referências e também enviadas separadamente em seu programa original, através da plataforma, no momento da submissão.

As ilustrações devem ser editáveis, sendo aceitos os seguintes programas de edição: Excel, GraphPrism, SPSS 22, Corel Draw Suite X7 e Word. Caso opte pelo uso de outro programa, deverá ser usada a fonte padrão Frutiger, fonte tamanho 7, adotada pela revista na edição.

As imagens devem possuir resolução igual ou superior a 600 dpi.

Gráficos e desenhos deverão ser gerados em programas de desenho vetorial (Microsoft Excel, CorelDraw, Adobe Illustrator etc.), acompanhados de seus parâmetros quantitativos, em forma de tabela e com nome de todas as variáveis.

Não são aceitos gráficos apresentados com as linhas de grade, e os elementos (barras, círculos) não podem apresentar volume (3-D).

O autor se responsabiliza pela qualidade das ilustrações, que deverão permitir redução de tamanho sem perda de definição, respeitando-se as seguintes medidas:

Formato retrato: uma coluna (7,5cm); duas colunas (15cm). Formato paisagem: uma coluna (22 x 7,5cm); duas colunas (22 x 15cm).

A cada ilustração deverá ser atribuído um título breve e conciso, sendo numeradas consecutiva e independentemente, com algarismos arábicos, de acordo com a ordem de menção dos dados. Os quadros e tabelas terão as bordas laterais abertas.

Para Gráficos, deverá ser informado título de todos os eixos.

Todas as colunas de Tabelas e Quadros deverão ter cabeçalhos.

As palavras Figura, Tabela e Anexo, que aparecerem no texto, deverão ser escritas com a primeira letra maiúscula e acompanhadas do número a que se referirem. Os locais sugeridos para inserção de figuras e tabelas deverão ser indicados no texto.

Inclua sempre que necessário notas explicativas. Caso haja alguma sigla ou destaque específico (como o uso de negrito, asterisco, entre outros), este deve ter seu significado informado na nota de rodapé da ilustração.

Caso haja utilização de ilustrações publicadas em outras fontes bibliográficas, é obrigatório anexar documento que ateste a permissão para seu uso, e ser citada a devida fonte.

O uso de imagens coloridas é recomendável e não possui custos de publicação para o autor.

Discussão

Deve explorar, adequada e objetivamente, os resultados, discutidos à luz de outras observações já registradas na literatura.

Conclusão

Apresentar as conclusões relevantes, considerando os objetivos do trabalho, e indicar formas de continuidade do estudo. Não serão aceitas citações bibliográficas nesta seção.

Agradecimentos: podem ser registrados agradecimentos, em parágrafo não superior a três linhas, dirigidos a instituições ou indivíduos que prestaram efetiva colaboração para o trabalho.

Anexos: deverão ser incluídos apenas quando imprescindíveis à compreensão do texto. Caberá aos editores julgar a necessidade de sua publicação.

Abreviaturas e siglas: deverão ser utilizadas de forma padronizada, restringindo-se apenas àquelas usadas convencionalmente ou sancionadas pelo uso, acompanhadas do significado, por extenso, quando da primeira citação no texto. Não devem ser usadas no título e no resumo.

Referências: devem ser numeradas consecutivamente, seguindo a ordem em que foram mencionadas a primeira vez no texto, conforme no estilo Vancouver. Nas referências com até seis autores, citam-se todos; acima de seis autores, citam-se os seis primeiros, seguido da expressão latina et al.

Os títulos de periódicos devem ser abreviados de acordo com o List of Journals Indexed in Index Medicus (<http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html>) e impressos sem negrito, itálico ou grifo, devendo-se usar a mesma apresentação em todas as referências.

Citar no mínimo 80% das referências dos últimos 5 anos e oriundas de revistas indexadas, 20% dos últimos 2 anos.

Não serão aceitas citações/referências de monografias de conclusão de curso de graduação, dissertações, teses e de textos não publicados (aulas, entre outros). Livros devem ser mantidos ao mínimo indispensável uma vez que refletem opinião dos respectivos autores e/ou editores. Somente serão aceitas referências de livros mais recentes. Se um trabalho não publicado, de autoria de um dos autores do manuscrito, for citado (ou seja, um artigo no prelo), será necessário incluir a carta de aceitação da revista que publicará o referido artigo.

Quando o documento citado possuir o número do DOI (Digital Object Identifier), este deverá ser informado, dispensando a data de acesso do conteúdo (vide exemplos de material eletrônico). Deverá ser utilizado o prefixo [https://doi.org/...](https://doi.org/)

Citações bibliográficas no texto: Citações bibliográficas no texto: deverão ser expostas em ordem numérica, em algarismos arábicos, dentro de colchetes (exemplo: [1], [1,2], [1-3]), após a citação, e devem constar da lista de referências. Se forem dois autores, citam-se ambos ligados pelo "&"; se forem mais de dois, cita-se o primeiro autor, seguido da expressão et al.

A exatidão e a adequação das referências a trabalhos que tenham sido consultados e mencionados no texto do artigo são de responsabilidade do autor. Todos os autores cujos trabalhos forem citados no texto deverão ser listados na seção de Referências.

Exemplos

Publicações periódicas

Ledonio CG, Burton DC, Crawford CH 3rd, Bess RS, Buchowski JM, Hu SS, et al. Current evidence regarding diagnostic imaging methods for pediatric lumbar spondylolysis: a report from the scoliosis

Research Society Evidence-Based Medicine Committee. Spine Deform. 2017 Mar;5(2):97-101. doi: 10.1016/j.jspd.2016.10.006

Scott RA. Capital allowances for dentists. Br Dent J. 2012;212(5):254. doi: 10.1038/sj.bdj.2012.218

Livro

Sapp P, Eversole LR, Wysocki GP. Patologia bucomaxilofacial contemporânea. 2ª ed. São Paulo: Santos; 2012.

Capítulos de livros

Corrêa FNP, Alvarez JÁ, Bönecker MJS, Corrêa MSNP, Pinto ACG. Impacto psicossocial e funcional da reabilitação bucal. In: Bönecker MJS, Pinto ACG (Org.). Estética em odontopediatria: considerações clínicas. São Paulo: Editora Santos; 2011. p. 29-34.

Texto em formato eletrônico

World Health Organization. Malaria elimination: a field manual for low and moderate endemic countries. Geneva, 2007. [cited 2007 Dec 21]. Available from:

Documentos legais

Brasil. Ministério da Saúde. Portaria n. 2051/GM, de 08 novembro de 2001. Novos critérios da norma brasileira de comercialização de alimentos para lactentes e crianças de primeira infância, bicos, chupetas e mamadeiras. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília (DF); 2001 nov 9; Seção 1:44.

Para outros exemplos recomendamos consultar as normas do Committee of Medical Journals Editors (Grupo Vancouver)