

Estudo Técnico Preliminar 5/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23072.250290/2023-97

2. Objeto

Aquisição parcelada de **Materiais de Consumo, Filmes e instrumentais Odontológicos.**

3. Descrição da necessidade

Esta aquisição visa a recomposição do estoque de materiais de consumo, filmes e instrumentais odontológicos utilizados nas clínicas odontológicas e estocados no Almoxarifado da FAO/UFG, visando atender a demanda dessa unidade, com o objetivo de manter seu funcionamento e o atendimento das clínicas. Os quantitativos foram estimados baseando-se no consumo dos anos anteriores, especificamente nos relatórios de saída de materiais, a partir dos quais forma efetuados os cálculos de consumo e projetada a demanda dos materiais, considerando uma margem de segurança para garantir o pleno abastecimento desses materiais durante a vigência da ARP em 2024

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Área Radiologia Odontológica, Departamento CPC	Roselaine Moreira Coelho Milagres
Coordenador das Clínicas Odontológicas	Ricardo Reis Oliveira
Endodontia	Ana Cecília Diniz Viana
Materiais Dentários	Carolina Nemesio de Barros Pereira
Odontopediatria	Marcos Aurélio Benini Paschoal
Dentística	Hugo Henriques Alvim
Dentística	Hugo Henriques Alvim
Materiais Dentários	Thais Yumi Umeda Suzuki.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Deseja-se fazer a compra de materiais Consumo, filmes e Instrumentais Odontológicos por meio do Sistema de Registro de Preços, de modo que a empresa contratada deverá ser capaz de fornecer os materiais nas quantidades solicitadas, atendendo às especificações técnicas exigidas, entregando-os em local definido e respeitando um prazo máximo preestabelecido.

As informações mais detalhadas são as seguintes:

- As especificações técnicas dos materiais estão descritas em detalhes no documento em anexo "Lista de Materiais, Especificações Técnicas e Quantidades.
- O prazo de entrega será de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho/Pedido de Fornecimento, em remessa única por pedido.

- Local e horário de entrega: Almoxarifado sala 1023, do Prédio Faculdade de Odontologia UFMG, campus Pampulha, telefone (31) 3409- 2459, situado na Avenida Presidente Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte – MG, nos horários de 09h00m às 12h e 13h às 16h30m de segunda a quinta-feira e de 09h às 12h e 13h às 16h na sexta-feira.
- Será responsabilidade da empresa contratada a entrega, a carga e a descarga dos materiais que venham a ser adquiridos pela UFMG.
- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias corridos, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não excluirá a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. Levantamento de Mercado

Para avaliar a possibilidades e a viabilidade de comprar os materiais de consumo, filmes e instrumentais odontológicos listados neste processo, fez-se um levantamento de mercado juntamente com uma pesquisa de preços por meio de consultas a fornecedores da área e pesquisa Banco de preços. Para todos itens, verificou-se que há disponível no mercado número suficiente de empresas capazes de atender aos requisitos exigidos. Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética devido à homogeneidade dos valores encontrados. Os resultados da pesquisa de preços "Banco de Preços" anexo no processo.

7. Descrição da solução como um todo

Os materiais a serem adquiridos na presente licitação enquadram-se na definição de bens caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características, tecnicamente padronizadas cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de aferição simples e de especificações usuais do mercado.

Todos os materiais são amplamente usados na unidade da Faculdade de Odontologia, não havendo em nenhum dos casos alternativas que substituem o seu uso, sendo os materiais escolhidos a solução mais adequada às necessidades da FAO/UFMG.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O cálculo do quantitativo é resultado de estudos de aquisição em anos anteriores, através de relatórios de saída do Almoxarifado Central da Faculdade de Odontologia. O aumento e/ou a redução no quantitativo e a inclusão e/ou exclusão de algum item se deve à avaliação da demanda nos anos anteriores, atendendo conforme o novo protocolo de biossegurança adotado pela Unidade em respeito às diretrizes da ANVISA e CDC.

Por se tratar de uma compra por Sistema de Registro de Preços – SRP, busca-se uma estimativa – e não um valor exato – adequada às demandas e condizente com o histórico de consumo da Unidade. Apesar disso nenhum material será comprado além da necessidade. Durante a vigência da ata, toda aquisição deverá ser precedida por uma necessidade real que será justificada e registrada no processo.

9. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa individual de valor por item será definida pela Equipe de Planejamento, em momento oportuno. A previsão estimada do valor da contratação está ainda em elaboração pelo setor responsável e por esse motivo se estima um ganho considerável em economia de escala.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As aquisições serão feitas ao longo do ano 2024 de forma parcelada, com entregas gradativas, conforme levantamento de necessidade. Isto permite compras pontuais e imediatas haja vista não ser possível definir com exatidão a disponibilidade financeira, o momento exato e as quantidades necessárias à cada contratação. Dessa forma, será evitado a criação de estoques desnecessários e possível deterioração dos produtos.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes que possam influenciar diretamente nesta contratação.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está em consonância com o quantitativo estabelecido no Planejamento e Gerenciamento das Contratações para a Faculdade de Odontologia - UFMG para os anos 2024.

13. Resultados Pretendidos

Pretende-se com a presente aquisição suprir a demanda de estoque de materiais de consumo, filmes e Instrumentais odontológicos para atender a Graduação nos atendimentos das aulas práticas do curso de Odontologia.

14. Providências a serem Adotadas

Não há a necessidade de serem adotadas providências adicionais para que seja realizada esta contratação. A FAO/UFMG já reúne todas os requisitos necessários.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais oferecidos na aquisição de materiais de consumo, filmes e instrumentais odontológicos estão relacionados ao descarte desses itens. Nesse sentido, a Faculdade de Odontologia - UFMG busca agir de maneira responsável através da coleta seletiva dos materiais descartados no âmbito da unidade.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

A partir do presente Estudo Técnico Preliminar, considerando a análise das alternativas de atendimento, e as necessidades elencadas pelas áreas requisitantes além dos demais aspectos normativos, esta Equipe conclui pela Viabilidade da Contratação, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência e efetividade.

Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente a demanda formuladas, portanto, recomenda-se o prosseguimento da pretensão contratual.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LILIAN CRISTINA DE SOUZA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 19/12/2023 às 15:03:42.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Especificação e quantidade ETP.pdf (386.26 KB)

Anexo I - Especificação e quantidade ETP.pdf

ITEM	Cód. CATMAT/ CATSER	Qtdd.	UNID.	Descrição (material / marca / embalagem)
1	391948	30	SER	Acido fluorídrico na concentração a 10% consistencia de gel seringa c/ 2,5 ml c/ reg.ms (amostra) ou similar fgm ou dentsply
2	391582	300	SER	Acido fosforico a 37% na consistencia de gel seringa c/ 2,5 ml c/ reg.ms (amostra) ou similar fgm
3	391585	50	FR	Acido poliacrílico a 11,5% condicionador dentinário – frasco c/ 10 ml. C/ reg.ms (amostra) ou similar marca riva-sdi, ou dfl
4	391137	80	FR	Adesivo fotopolimerizável sistema 2 em 1 – frasco c/ aproximadamente 5,6ml ou 6ml em frasco flip top (amostra) ou similar single bond 2 - 3m espe
5	391137	50	FR	Adesivo fotopolimerizável sistema universal, técnicas de condicionamento total esmalte e dentina, seletivo apenas esmalte e autocondicionante, contendo silano, copolimero de vitrebond e mdp. Frascos de 5ml, (amostra) , similar a single bond universal
6	404545	30	CX	Cimento cirúrgico sem eugenol, caixa contendo 1 bisnaga de pasta base com 90g e 1 bisnaga da pasta aceleradora com 90g. (amostra) ou similar periocem
7	404542	30	CX	Cimento fosfato de zinco líquido , frasco com 10 ml. C/ reg.ms. (amostra) ou similar sswhite ou lee smith
8	404543	30	CX	Cimento fosfato de zinco pó nas cores claro (n. 1) e branco puro (n. 11) frasco c/ 28g c/ reg.ms. A quantidade por cor será definida posteriormente. (amostra) ou similar sswhite ou lee smith
9	436843	300	CX	Cimento ionomero de vidro para restauração autopolimerizavel, pó com 10gr na cor a3 e liquido com 8,3ml, pó: vidro de fluorsilicato de estroncio, alumínio, lantano e pigmentos e liquido: copolímero de ácido acrílico e maleico, ácido tartárico e ácido benzóico e agua, com reg.ms (amostra) ou similar a riva self cure - sdi
10	404575	15	KIT	Cimento ionomero de vidro quimicamente ativado para cimentação, tamanho da partícula < 12um, partículas< 1 um e grânulos maiores com tamanho < 0,5mm. Kit : 1 fr c/ 15g de pó e 1 fr de liquido c/ 6ml, colher dosadora e bloco de espatulação. C/rms (amostra) ou similar - ketec cem - 3m espe, meron - voco, riva luting
11	406250	90	CX	Cimento de ionomero de vidro modificado por resina para restauração - fotopolimerizável, excelente adesão ao dente, libera flúor, possui alta resistência à compressão tecnologia ionglass, para classes i,ii,iii,iv. Composição: vidro de estroncio /ácido poliacrílico / ácida tartárico - kit pó com 15gr e líquido com 8ml nas cores: a1, a2 e a3 c/ reg.ms (amostra) – a quantidade de cada cor a ser definida no momento do pedido. Ou similar marca riva light cure - sdi
12	406250	15	CX	Cimento ionómero de vidro fotopolimerizável para forramento, kit contendo pó 5g,- e liq. 3,4 ml – ácido polialcenóico, agua, hema e fotoativador, colher dosadora e bloco de espatulação. C/ reg.ms (amostra) ou similar fuji lc lining
13	404570	30	KIT	Cimento oxido de zinco e eugenol, para restaurações provisórias de longa espera e forramento de cavidades. Embalagem contendo 1 frasco de pó na cor marfim (38g) e 1 frasco de líquido eugenol 99,5%

				(15ml), 1 dosador para pó e 1 dosador para líquido e instruções p/ uso. C/ reg.ms (amostra) ou similar irm - dentsply
14	422120	60	KIT	Cimento provisório á base de oxido de zinco sem eugenol, parafina líquida estabilizador e pigmentos. Kit contendo 30g de pasta base e 13g de pasta catalisadora. C/ reg.ms. (amostra) ou similar temp bond ne - kerr, ou rely x temp - 3m espe
15	404550	60	PT	Cimento para obturações provisórias, composto por óxido de zinco/sulfato de zinco hidratado/sulfato de cálcio hemidratado/diatomácea de terra/dibutil ftalato/copolímero-cloreto de polvinila/aroma de hortelã. Pote c/ 20g. C/ reg.ms. (amostra) ou similar coltosol - coltene
16	426021	60	CX	Cimento resinoso autocondicionante, auto adesivo, criado para cimentação definitiva de peças protéticas de metal, resinas, e materiais cerâmicos, detectável em radiografias, sem bisfenol ou derivados. Disponível na cor : a2 bisnaga com 7g ou 11g com reg c/ rms . Será considerado o valor por grama (amostra) ou similar rely x u200 - 3m espe ou set pp - sdi
17	405602	60	CX	Cimento de hidróxido de cálcio radiopaca, contendo 01 tubo de pasta base 13g, 1 tubo de pasta catalizadora 11g, 1 bloco de mistura. C/ reg.ms. (amostra) ou similar hydro c - dentsply
18	405579	30	FR	Creme fixador para dentaduras frasco c/ 40g (amostra) ou similar corega
19	431233	70	CX	Esponja hemostática de colágeno hidrolisado com fibrina. Caixa c/ 10 unidades. Ou similar hemospon
20	338660	160	RL	Fio dental com fluor – tubo com 100 metros
21	406147	200	PCT	Fita matriz de poliéster transparente 100x10x0,50mm – envelope 50 tiras (amostra)
22	428102	80	FR	Fluor na consistencia gel, acidulado, frasco c/ 200 ml
23	428101	150	FR	Fluor na consistencia gel, ph neutro , frasco c/ 200 ml
24	293295	60	CX	Liga para amalgama enriquecida com cobre com zinco, mistura em capsula c/ 2 porções, tempo de cura lento , composição: prata 56%, estanho 27,9%, cobre 15,4%, indio 0,5% e zinco 0,2% caixa c/ 50 cap. (amostra) ou similar permite c - sdi
25	428721	30	EST	Material de moldagem à base de poliéter, média viscosidade , embalagem contendo 120ml de pasta base, 15ml de catalisador e 1 bloco de espatulação. (amostra) ou similar impregum - 3m espe cor roxa
26	428721	10	EST	Material de moldagem à base de poliéter, baixa viscosidade, cor rosa embalagem contendo 120ml de pasta base, 15ml de catalisador e 1 bloco de espatulação, cor rosa. (amostra) ou similar impregum - 3m espe cor rosa

27	428720	140	KIT	Material de moldagem a base de silicone de condensação para impressão kit contendo 1 pote de silicone de condensação denso de alta viscosidade (polisiloxanos hidroxi terminado, sílica, alumínio inorgânicos, hidrocarbonetos, pigmentos e aromas) na cor verde 900ml + 1 tubo de silicone de condensação fluido de baixa viscosidade (polisiloxanos hidroxi terminado, sílica, surfactantes, pigmentos e aromas, 72 horas de estabilidade dimensional) aroma e cor laranja de 140ml + 1 tubo de catalisador para silicone de condensação em gel (composto tinorgânico, alcoxissilano, hidrocarbonetos, pigmentos e aromas) na cor vermelha de 60 ml + 1 bloco de espatulação (opcional), com reg ms (amostra) ou similar tipo zetaplus oranwash zhermack – enviar amostra
28	428719	40	UN	Material de moldagem a base de silicone de condensação para impressão kit contendo 1 tubo de catalisador para silicone de condensação em gel (composto tinorgânico, alcoxissilano, hidrocarbonetos, pigmentos e aromas) na cor vermelha de 60 ml com reg ms (amostra) ou similar tipo oranwash I zhermack – enviar amostra
29	428723	80	KIT	Material de moldagem a base de silicona de adição adequados para copiar os detalhes finos e delicados da dentição, consistencia leve e velocidades regular. Composição: polivinilsiloxano, metilhidrogensiloxano, complexo organoplastinico-, sililica, corantes de alimentos- kit contendo 2 seringas de 50ml cada, para uso com aplicador. Viscosidade regular ou leve (a ser definida no momento do pedido) c/ reg.ms (amostra) ou similar express xt - 3m espe, panasil - ultradent, president - coltene
30	428723	80	KIT	Material de moldagem a base de silicona de adição adequados para copiar os detalhes finos e delicados da dentição, consistencia light body e velocidades regular. Composição: polivinilsiloxano, metilhidrogensiloxano, complexo organoplastinico, sililica, corantes de alimentos- kit contendo pote de pasta base e pote de pasta catalisadora. Consistência pesado. C/ reg. Ms (amostra) ou similar express xt - 3m espe, panasil - ultradent, president - coltene
31	404551	80	FR	Oxido de zinco para uso odontologico fr c/ 50 gramas
32	406152	60	CX	Papel para articulação extra sensível com imagens exatas na superfície de oclusão dos dentes em campos umidos ou secos, vermelho/azul com 19mm - caixa com 140 folhas. C/ rms (amostra) ou similar marca angelus
33	417702	250	TB	Pasta para profilaxia dental, c/ flúor tubo c/ 90 g
34	428740	20	CX	Pasta zinco-enólica para moldagem, cx c/ 2 bisnagas. (amostra) ou similar lysanda ou ls da coltene
35	233497	50	FR	Pedra pomes granulação fina para polimento dental, frasco c/ 100g
36	382607	50	PCT	Placa de acetato para plastificação a vácuo, cristal, medindo 2,0mm quadrada pct c/ 5 un (amostra) similar bio art

37	419656	600	SER	Resina composta fotopolimerizável com carga de zircônia/sílicado tipo nanoparticulada com tamanho entre 5 a 20 nm, indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores, em seringas de 4 g. As cores serão definidas posteriormente. (amostra) ou similar filtek z350xt - 3m espe
38	425850	100	FR	Solução evidenciadora de placa de fucsina básica frasco - fr c/ 10 ml (validade mínima de 1 ano a partir da entrega)
39	269880	100	FR	Solução de gluconato de clorexidina a 2% para limpeza de cavidades dentais – frasco com 100 ml
40	341175	100	FR	Solução a base de clorexidina 0,12% sem álcool – cetilpiridínio própolis e fluoreto de sódio apresentações: frasco de 1 litro com bomba dosadora + 100 copinhos c/ reg. Ms
41	391629	25	FR	Solução de silano, etanol e ácido acético – adesivo autopolimerizante monocomponente p/ porcelana e compósito, frasco c/ 5 ml. Ou similar prosil - fgm
42	422554	40	FR	Solução hemostática e retração gengival, à base de cloreto de alumínio, sulfato de hidroxiquinoleína e álcool etílico, sem epinefrina, uso tópico. - vidro c/ 10 ml. Ou similar hemostop - dentsply
43	423570	50	CX	Tira de lixa de poliéster, tem como finalidade o acabamento e polimento de restaurações dentais 4mmx170mm cx c/ 150 un (amostra)
44	406285	80	ENV	Tira de lixa abrasivo de uso odontológico 04mmx120mm – tiras abrasivas eletrolíticas material de aço inoxidável apresentação granulação média unilaterais . Emb. C/ 12unidades polimento de restauração em amalgama (amostra)
45	428166	25	KIT	Verniz com fluoreto de sódio a 6% e de cálcio a 6% e etanol – embalagem contendo 8 grams de verniz e 8 gramas de solvente. Ou similar sswwhite
46	429586	35	CX	Verniz forrador de cavidades, de secagem rápida, à base de resina staybilite (ester 10) e dimetilcetona. Frasco c/ 10 ml., reg.ms. (amostra) ou similar cavatine - sswwhite
47	467270	80	UN	Fio retrator gengival, 100% algodão, microentrelaçado, formando longas cadeias entrelaçadas, absorvente.. Tamanho 244cm, nos tamanhos 000, 00, 0 e 1. Similar a ultrapack - ultradent
48	430511	15	UN	Dessensibilizante dentinário de ação neural. Forma de apresentação: gel viscoso e incolor, com forma de apresentação em seringas transparentes de 1,2 ml composição: nitrato de potássio a 3% associado a 0,25% de fluoreto de sódio (naf) ação: supersaturação de potássio na superfície do dente promove uma despolarização da membrana das fibras nervosas e impede a ocorrência de uma repolarização, na tentativa de inibir o mecanismo de condução nervosa/sensitiva que origina a dor. Enviar amostra – ou similar: ultraez - ultradent
49	430512	15	UN	Dessensibilizante dentinário de ação obliteradora. Forma de apresentação: solução aquosa, apresentada em frascos de cor preta e verde de 5ml. Composição: 36,1% em peso do monômero hidroxietilmetacrilato (hema) e 5,1% em peso de glutaraldeído. Ação: redução da permeabilidade dentinária através da precipitação de proteínas que obliteram os canalículos. Enviar amostra ou similar: gluma .. Desensitizer (kulzer)

50	41572	20	FR	Abaixador de tensao superficial composto de agua, thinner e corante – (anti- bolha) fr. C/ 100 ml c/ reg.ms
51	278252	800	PCT	Alginateo siliconizado tipo ii, presa normal e consistência média, grande elasticidade e resistência ao rasgamento, alta resistência a compressão, pct c/ 410 g, com medidor para pó e agua. C/reg.ms (amostra) ou similar jeltrate - dentsply
52	406791	150	CX	Cera rosa nº 7 em lâminas - caixa c/ 225 g. Ou similar lysanda, technew, lee smith
53	406795	150	CX	Cera periférica p/ moldeira cx c/ 40 bastões (amostra) ou similar lysanda
54	406785	400	CX	Cera utilidade em lâminas – caixa c/ 225 ou similar lysanda
55	428415	700	PCT	Gesso pedra tipo iii amarelo c/ 1000 g (amostra) dentsply, mossoró
56	428417	1000	PCT	Gesso pedra especial tipo iv , pote c/ 1000 g (amostra) dentsply, kerr
57	416152	300	CX	Godiva em bastao tipo i, cor verde, caixa c/ 15 und (amostra) similar lysanda
58	428472	20	FR	Isolante para troquel, frasco com 500 ml
59	406145	1000	RL	Matriz de aço 0,05 x 5 x 500 mm (amostra)
60	406146	1000	RL	Matriz de aço 0,05 x 7 x 500 mm (amostra)
61	390459	40	FR	Resina acrílica autopolimerizante, nas cores da escala dentron, pó, frasco com 78g.(cores: 60, 61, 62 e 66) (a quantidade por cor será definida posteriormente.) (amostra) ou similar jet/classico
62	390458	30	KIT	Resina acrilica autopolimerizavel de baixa contração para técnica do pincel, alta estabilidade, presa rápida (até 4 minutos), menor escoamento, menor tamanho de partículas, pó na cor vermelha. Kit com 100g de pó e 105ml de liquido (amostra) ou similar kit resina acrílica pattern resin ls - gc
63	390460	200	FR	Resina acrilica autopolimerizavel, po incolor. Frasco c/ 220 g (amostra) ou similar jet/classico
64	390456	1000	VD	Resina acrílica autopolimerizável, liquido. Frasco c/ 120 ml. (amostra) ou similar jet/classico
65	269851	30000	TBTE	Anestesico injetavel local a base de cloridrato de lidocaina contendo em cada ml 20 mg de cloridrato de lidocaina, 10 microgramas de adrenalina, isento de metil parabeno, envasado em tbs de crystal com

				1,8ml e embolos siliconizados alojados em blisters lacrados com 10 tbs em cada. Apresentados em caixas c/ 50 tbs c/ reg.ms (amostra) ou similar alphacaíne /dfl
66	297696	5000	TBTE	Anestesico injetavel local, com cada ml contendo 40mg de cloridrato de articaína , 10 microgramas de epinefrina, também conhecida como adrenalina, isento de metilparabeno, envasado em tbs de crystal com 1,8ml e embolos siliconizados alojados blisters lacrados com 10 tbs cada. Apresentados em caixas c/ 50 tbs. C/ reg.ms (amostra) ou similar articaine /dfl
67	272913	400	PT	Anestesico topico gel a base de benzocaina pote 12 g c/ reg.ms
68	404553	40	KIT	Cimento endodôntico, a base de oxido de zinco, resina hidrogenada, subcarbonato de bismuto, sulfato de bário, borato de sódio, eugenol e óleo de amendoas doces. Embalagem contendo 1 frasco de liquido (10ml) fr c/ pó 12g c/ reg.ms (amostra) ou similar endofill
69	404553	20	CX	Cimento endodôntico, a base de pó oxido de zinco, resina hidrogenada, subcarbonato de bismuto, sulfato de bário, borato de sódio, eugenol e óleo de amendoas doces. Embalagem contendo 1 frasco de pó (12gr). C/ reg.ms (amostra) ou similar endofill
70	430906	05	KIT	Cimento endodôntico reparador mta (branco) – capusla pó - mineral trioxide agregade embalagem kit com 2 capsula de 0,85g cada, e 2 fr de liquido de 0,25ml cada c/ reg.ms (amostra) ou similar mta hp angelus
71	430906	10	KIT	Cimento endodôntico reparador mta (branco) mineral trioxide agregade com 2 doses mta 0,28 gr e 3ml de agua destilada c/ reg.ms (amostra) ou similar mta angelus
72	419044	140	CX	Cone de guta percha acessorio fm – caixa c/ 120 un (amostra) ou similar dentsply, mklife, tanari
73	419044	20	CX	Cone de guta percha acessorio fm – extra longo (amostra) ou similar dentsply, mklife, tanari
74	419013	80	CX	Cone de guta percha acessorio m – caixa c/ 06 tubos (amostra) ou similar dentsply, mklife, tanari
75	423621	100	CX	Cone de guta percha acessorio r7(fx) – caixa c/ 120 un (amostra) ou similar dentsply, mklife, tanari
76	419184	160	CX	Cone de guta percha acessorio r8(ff) – caixa c/ 120 un (amostra) ou similar dentsply, mklife, tanari
77	419440	100	CX	Cone de guta percha acessorio f1 – 28mm (amostra) ou similar dentsply, mklife
78	419440	50	CX	Cone de guta percha acessorio f2 – 28mm (amostra) ou similar dentsply, mklife
79	419007	50	CX	Cone de guta percha calibrado – de nº 30,35,40 e;.de 45 a 80. (amostra)

				(as quantidades de cada numeração serão definidas posteriormente). (amostra) ou similar dentsply, mklife, tanari
80	418988	300	CX	Cone de papel absorvente fm, (amostra) ou similar dentsply, mklife, endpoints, tanari
81	418987	100	CX	Cone de papel absorvente m, (amostra) ou similar dentsply, mklife, endpoints, tanari
82	419002	200	CX	Cone de papel absorvente, 2ª série, caixa com numeração completa, (identificação por cor nos cones). (amostra) ou similar dentsply, mklife, endpoints
83	429900	20	FR	Eucaliptol frasco c/ 10 ml.
84	417284	80	FR	Gás refrigerante para teste de vitalidade - endo-frost spray frasco c/ 200 ml. (amostra) ou similar endofrost/wilcos e roeko
85	420138	30	FR	Guta percha em bastão, cor branca, para obturações provisórias – frasco c/ 40 un.
86	404585	70	FR	Hidróxido de cálcio pa. Frasco com 10g
87	384298	30	FR	Otosporim – para uso odontológico frasco c/ 10ml gotejador
88	435109	60	FR	Paramonoclorofenol canforado
89	404563	60	KIT	Pasta de hidroxido de calcio a 35% - radiopaco apresentação solução aquosa, ph 12,5 radiopaco . Kit com 4 seringas de 1,2ml, 20 unidades de pontas aplicadoras. C/ rms (amostra) ou similar ultracal
90	413640	200	SER	Protetor gengival fotopolimerizavel contendo 1 seringa 2 gr 3 ponteiros para aplicação c/ rms (amostra) ou similar topdam, gengidam
91	442191	2000	CX	Dique de borracha para isolamento absoluto, composição látex, altamente resistente a tração, cor azul, tam. 13,5 x 13,5cm, individualizado. Caixa c/ 26 unidades. (amostra) similar madeitex
92	437156	500	LT	Solução hipoclorito de sódio 2,5% microfiltrado (para uso odontologicos) (amostra)
93	429980	100	FR	Solução aquosa de edta a 17% frasco c/ 20ml
94	419439	30	CX	Cone de guta percha acessorio 25.04 – 28mm (amostra) ou similar dentsply, mklife apresentação: estojo c/ 60 pontas
95	415182	50	CX	Filme radiografico extrabucal para teleradiografia tamanho 20 x 25 – filme impressora laser dryview 5850, dvd digital, cx c/ 100 películas (amostra) ou similar carestream

96	415448	40	CX	Filme radiografico extrabucal para teleradiografia tamanho 20 x 25 – filme impressora laser dryview 5700, dvd digital, cx c/ 125 películas (amostra) ou similar carestream.
97	427190	20	UN	Placa de fósforo para captação de imagens radiográficas tamanho s2 (periapical adulto) e com as seguintes características: • resolução mínima de 22 pl/mm; • fina, flexível e reutilizável; • livre de estruturas metálicas; • estrutura radiopaca em um dos cantos no lado ativo da placa e que apareça na imagem resultante como indicador do lado paciente; • cantos arredondados; • lado inativo da placa com desenho indicador do picote e informações visíveis sobre: tamanho e modelo da placa bem como ano e mês de fabricação.
98	427189	05	UN	Placa de fósforo para captação de imagens radiográficas tamanho s0 (periapical infantil) e com as seguintes características: • resolução mínima de 22 pl/mm; • fina, flexível e reutilizável; • livre de estruturas metálicas; • estrutura radiopaca em um dos cantos no lado ativo da placa e que apareça na imagem resultante como indicador do lado paciente; • cantos arredondados; • lado inativo da placa com desenho indicador do picote e informações visíveis sobre: tamanho e modelo da placa bem como ano e mês de fabricação.
99	427187	01	CX	Envelope plástico de proteção para placas de fósforo tamanho s2 e com as seguintes características: • lado preto com bloqueio total da passagem de luz e lado transparente que permita a visualização das estruturas de identificação da placa inserida; • abertura única no curto-eixo; • selamento feito através da dobra das bordas plásticas sobre autoadesivo presente na face transparente; • borda de selamento manual com quatro camadas de plástico, formando estrutura de reforço para correta expulsão da placa; • abertura por rasgamento manual da extremidade oposta à de selamento; • bordas de abertura com identações indicadoras do ponto de abertura e fácil rasgamento; • bordas pré-seladas com 2 mm de largura para evitar rompimento acidental durante a manipulação. Caixa com 300 unidades
100	427186	01	CX	Envelope plástico de proteção para placas de fósforo tamanho s0 e com as seguintes características: • lado preto com bloqueio total da passagem de luz e lado transparente que permita a visualização das estruturas de identificação da placa inserida; • abertura única no curto-eixo; • selamento feito através da dobra das bordas plásticas sobre autoadesivo presente na face transparente; • borda de selamento manual com quatro camadas de plástico, formando estrutura de reforço para correta expulsão da placa; • abertura por rasgamento manual da extremidade oposta à de selamento; • bordas de abertura com identações indicadoras do ponto de abertura e fácil rasgamento; • bordas pré-seladas com 2 mm de largura para evitar rompimento acidental durante a manipulação. Caixa com 100 unidades
101	430432	10	UN	Estirpa-nervos sortidos 25mm– blister com 10 unidades – uso odontológico
102	264210	12	PCT	Cunha em madeira: cunha interdental natural de madeira com tamanhos variados. Embalagem com 100 unidades
103	366903	15	CX	Lâmina para bisturi nº 11; nº 12 e nº 15 – caixa c/ 100 unidades.a quantidade por numeração será definida posteriormente

104	438132	06	PCT	Disco de lixa: sistema de acabamento e polimento em discos com quatro granulações: grosso, médio, fino e superfino, para mandril praxis, 9mm. Embalagem com no mínimo 60 unidades (sortido) - similar sof-lex ou tdv
105	454092	200	UN	Seringa descartável capacidade 5 ml com agulha (0,70 x 25mm) uso odontológico
106	406292	300	PCT	Sugador odontológico descartável, confeccionado c/ material atóxico – pacote com 40 unidades
107	406293	06	PCT	Sugador cirúrgico: sugador cirúrgico descartável estéril, fabricado em resina abs, esterilizado individualmente com óxido de etileno. Embalagem com 20 unidades
108	442144	14	CX	Agulha gengival longa: agulha gengival indicada para aplicação de anestésicos injetáveis, 27g longa: 38mm x 0,4mm - com indicação de bisel, em aço inoxidável de alta resistência, bisel triplo produzido com corte a laser e sem rebarbas, estéreis e siliconizadas, com lacre térmico (solda à fusão), apirogênica (livre de pirogênio) e descartável, de uso único. Embalagem com 100 unid.
109	442145	14	CX	Agulha gengival curta : agulha gengival indicada para aplicação de anestésicos injetáveis, - 30g / curta: 25mm x 0,3mm, com indicação de bisel, em aço inoxidável de alta resistência, bisel triplo produzido com corte a laser e sem rebarbas, estéreis e siliconizadas, com lacre térmico (solda à fusão), apirogênica (livre de pirogênio) e descartável, de uso único. Embalagem com 100 unid.
110	414474	10	EMB	Microbrush: microaplicador descartável com haste dobrável (flexível) e ponta com cerdas de nylon. Embalagem com 100 unidades
111	401693	50	PT	Vaselina sólida - pomada uso tópico (adulto e pediátrico) grau farmaceutico , emoliente, composição vaselina sólida q.s 100% pote de 500g (enviar prospecto)
112	348807	100	PCT	Abaixador de lingua em madeira - descartável, medindo aproximadamente 14cm comprimento, 1.4 cm largura, 0,5 mm de espessura pacote 100 unidades - uso odontológico
113	444049	10	SER	Resina composta do tipo bulk-fill de consistência regular, com partículas de carga inorgânicas de sílica de 20 nm nãoaglomeradas/não-agregadas, partículas de zircônia de 4 a 11 nm não-aglomeradas/não-agregadas, nanoaglomerados de zircônia/sílica (composto por partículas de sílica de 20 nm e partículas de zircônia de 4 a 11 nm) e partículas de trifluoreto de itérbio em partículas aglomeradas de 100 nm. Conteúdo inorgânico de cerca de 76,5% em peso (58,5% em volume) contendo afm (monômero para alívio dinâmico de tensões de contração de polimerização), audma, udma e 1, 12-dodecanodma. Cor a2. (amostra) ou similar a filtek one resina bulk-fill
114	444048	10	SER	Resina composta do tipo bulk-fill de consistência fluida, material restaurador de baixa viscosidade, fotopolimerizável, radiopaco e fluido. Material de baixo stress fluido e semitranslúcido, permitindo uma profundidade de polimerização de 4 mm. Partículas de carga de combinação de trifluoreto de itérbio com uma variedade de tamanhos de partículas de 0,1 a 5,0 micras e zircônia / sílica com uma faixa de tamanho de partícula de 0,01 a 3,5 µm. Porção de carga inorgânica de

				aproximadamente 64,5% em peso (42,5% em volume) contendo contém monômeros bisgma, tegdma, bisema e procrilato. Cor a2. (amostra) ou similar a filtek bulk-fill flowable.
115	427918	3	KIT	Resina acrílica autopolimerizável (pó e líquido) rígida desenvolvida para reembasamento permanente de próteses totais e parciais, removíveis, placas para bruxismo e aparelhos ortodônticos. Composição: pó incolor: polimetacrilato. Líquido: metacrilatos, plastificante, iniciador e essência. Glaze: polimetacrilato, acetato de etila e essência. Isolante: vaselina líquida. Kit com pó, líquido, glaze, isolante e medidores. (amostra) ou similar ao kit reembasador cold liner reembase incolor - septodont - tdv.
116	427918	3	KIT	Resina acrílica ultra macia autopolimerizável (pó e líquido), desenvolvida para reembasamento provisório. Formulação que permita a manutenção do estado macio por até 03 meses.composição: pó incolor: polimetacrilato. Líquido: álcool, plastificante e essência. Glaze: polimetacrilato, acetato de etila e essência. Kit com pó, líquido, glaze e medidores. (amostra) ou similar ao kit reembasador soft provisório - tdv.
117	416154	30	CX	Placa base godiva c/50 unidades caixa para confecção de moldeiras individuais, base de prova com dentes para prótese total/parcial e para mordida em cera. Grau de fusão médio (55o a 65o c): apresentação comercial: caixas com 50 . Nas cores: rosa ou marrom. Placa grossa - 1,79 mm de espessura composição: goma laca, talco, ácido esteárico e corante.
118	416819	50	PT	Revestimento odontológico fosfatado para técnica de aquecimento rápido ou convencional. Para todas as ligas metálicas. Alta resistência e granulação fina, alta precisão. Controle total da expansão através do líquido especial. Livre de carbono. Expansão de presa: 1,2 %. Expansão térmica: 1,45 %. Resistência a compressão (úmido 2 horas): 55kg/cm². Pote com 4 kg de pó. (amostra) ou similar heat shock, polidental (deve ser obrigatoriamente da mesma marca do liquido do item 119)
119	416819	100	FR	Liquido especial para revestimento odontológico para todas as ligas metálicas. Expansão de presa: 1,2 %. Expansão térmica: 1,45 %. Resistência a compressão (úmido 2 horas): 55kg/cm². Frasco com 500 ml de líquido. (amostra) ou similar heat shock, polidental (deve ser obrigatoriamente da mesma marca do pó do item 118)
120	334525	10	PT	Calota ocular (iris transparente) p/ protese ocular com pino guia, embalagem com 10 unidades – (artigos odontológicos classico)
121	334525	02	FR	Resina acrilica para protese ocular – cor n1 (branca) em pó frasco c/ 440g – ou similar (artigos odontologicos da classico)
122	334526	02	FR	Resina acrilica para protese ocular – cor n2 (amarelada) em pó frasco c/ 440g - ou similar (artigos odontologicos da classico)
123	334527	02	FR	Resina acrilica para protese ocular – incolor em pó frasco c/ 440g - ou similar (artigos odontologicos da classico)
124	390457	04	FR	Resina acrilica de lenta polimerização (termo) liquido frasco c/ 500ml - ou similar (artigos odontologicos da classico)

125	390777	04	KIT	Selante, tipo:para fósulas e fissuras, característica adicional:fotopolimerizável, componente adicional:flúor kit com 5 seringas de 2g cada matizado, 1 condicionador dental e 20 aplicadores descartáveis - ou similar a fluroshield (dentsply sirona) (amostra)
126	405602	05	SER	Cimento odontológico, tipo:endodôntico, composição:hidróxido de cálcio, aspecto físico:pasta + pasta, apresentação:conjunto completo - embalagem com 2g e 10 ponteiros à base de hidróxido de cálcio 30% e iodofórmio 40,4% em veículo viscoso óleo de silicone 22,4% (fórmula e ação) (amostra) ou similar feapex
127	403222	10	PÇ	Broca carbide cilíndrica nº1557 para alta-rotação embalada individualmente em blister
128	403223	10	PÇ	Broca carbide cilíndrica nº1558 para alta-rotação embalada individualmente em blister
129	403436	05	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n. 2 de 22,5mm para baixa-rotação embalada individualmente em blister
130	403862	05	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n. 4 de 22,5mm para baixa-rotação embalada individualmente em blister
131	403864	20	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n. 6 de 22,5mm para baixa-rotação embalada individualmente em blister
132	403858	10	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n.1/2 para baixa-rotação embalada individualmente em blister
133	403857	10	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n.1/4 para baixa-rotação embalada individualmente em blister
134	403436	20	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n.2 para baixa-rotação embalada individualmente em blister
135	403438	20	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n. 4 para baixa-rotação embalada individualmente em blister
136	426801	20	PÇ	Broca de aço tungstenio esférica n. 6 para baixa-rotação medida 28mm embalada individualmente em blister
137	404053	10	PÇ	Brocas carbide n. 329 para alta rotação embalada individualmente em blister
138	403304	10	PÇ	Brocas carbide n. 330 para alta rotação embalada individualmente em blister
139	403304	10	PÇ	Brocas carbide n. 331l para alta rotação embalada individualmente em blister
140	403803	05	PÇ	Brocas carbide para acabamento resina n. 9242 ff embalada individualmente em blister

141	403303	05	PÇ	Brocas carbide para acabamento resina n. 9803 ff embalada individualmente em blister
142	428030	24	PÇ	Broca endo z: broca endo z fg de aço carbide, no formato tronco-cônico, com ponta inativa. Parte inativa da broca possui cor dourada
143	484268	12	UN	Mandril praxis: mandril praxis compatível com discos praxis, para contra ângulo (ca), fabricado de acordo com as especificações da iso 1797:2017, autoclavável, composto em aço inoxidável
144	403372	20	PÇ	Pontas diamantada fg alta rotação n. 1012hl embalada individualmente em blister
145	403373	20	PÇ	Pontas diamantada fg alta rotação n. 1014 embalada individualmente em blister
146	402944	20	PÇ	Pontas diamantada fg alta rotação n.1011 embalada individualmente em blister
147	433197	48	UN	Ponta diamantada 1090 de alta rotação: ponta diamantada cilíndrica de extremidade plana fg - alta rotação.
148	246952	50	FR	Óleo lubrificante para canetas odontológicas: lubrificante para instrumentos ar e fg, atóxico. Não contém cloro flúor carbono. Embalagem com 200ml