

Estudo Técnico Preliminar 59/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64658.012506/2023-14

2. Descrição da necessidade

A aquisição do material de consumo se faz necessária para suprir a sua demanda da Divisão de Odontologia da PMPA. A sua falta pode comprometer a produtividade do setor e, consequentemente, o atendimento aos usuários desta Organização Militar de Saúde.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Policlínica Militar de Porto Alegre - Divisão Odontológica	Fabio Rodrigues - TC

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

Além dos requisitos legais previstos para as contratações públicas, deverão ser incluídos os seguintes requisitos específicos para a presente contratação:

1- Requisitos de Qualificação Técnica e Requisitos de Habilitação Complementar necessárias para as empresas participantes:

a) AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA, conferida pelo Ministério da Saúde (ANVISA), referente ao objeto a ser ofertado – Art. 2º do Decreto nº 8.077/2013.

A exigência prevista no item acima é aplicável apenas às empresas licitantes legalmente abrangidas pelo art. 2º da Lei nº 6.360/1976 e que necessitam de “Autorização de Funcionamento expedida pela ANVISA” e somente para os itens da licitação cujo registro na ANVISA é obrigatório. As empresas licitantes dispensadas da “Autorização de Funcionamento expedida pela ANVISA” deverão comprovar tal condição mediante apresentação de documento probatório específico e idôneo a tal comprovação ou mediante declaração formal equivalente, firmada pela própria empresa licitante, e prestada sob compromisso e sob as penas da lei, em especial do disposto no art. 299 do Código Penal Brasileiro.

b) LICENCIAMENTO DE FUNCIONAMENTO expedida pelo órgão de Vigilância Sanitária de competência Estadual ou Municipal da sede da licitante, válida para o ano em exercício – Art. 2º do Decreto nº 8.077/2013.

Caso a Licença de Funcionamento esteja vencida, a proponente deverá apresentá-la acompanhada do **PROTOCOLO DE REVALIDAÇÃO**, sendo necessário que este tenha sido requerido até 120 (cento e vinte) dias anteriores ao término da data da vigência da Licença de Funcionamento, conforme disposto no art. 22 do Decreto Nr 74.170/74.

A exigência prevista no item acima é aplicável apenas às empresas licitantes legalmente abrangidas pelo art. 2º da Lei nº 6.360/1976 e que necessitam da “Licença de Funcionamento da Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal” e somente para os itens da licitação cujo registro na ANVISA é obrigatório. As empresas licitantes legalmente dispensadas da “Licença de Funcionamento da Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal” deverão comprovar tal

condição mediante apresentação de documento probatório específico e idôneo a tal comprovação ou mediante declaração formal equivalente, firmada pela própria empresa licitante, e prestada sob compromisso e sob as penas da lei, em especial do disposto no art. 299 do Código Penal Brasileiro.

c) Comprovante de Registro do Profissional Técnico responsável da empresa licitante junto ao Conselho Regional de Farmácia, conforme previsão legal, e desde que possuam formação compatível para assumir a responsabilidade técnica da empresa (para os participantes dos itens Nr 11 a 15, inclusive).

d) Comprovante de Registro do Profissional Técnico responsável da empresa licitante junto ao Conselho Regional de Odontologia, ou outros conselhos similares, conforme previsão legal, e desde que possuam formação compatível para assumir a responsabilidade técnica da empresa (para os participantes de todos os itens – exceto para os itens descritos no item acima).

2- Como condição de aceitação das propostas devem ser incluídos os seguintes requisitos:

a) Para todos os itens registro do produto fornecido pela ANVISA.

a.1) Exceto os itens 52 e 86.

b) as empresas devem fornecer, a “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos”, conforme NBR 14725-4 e NR 20 de Segurança do Trabalho, no momento da entrega do material adquirido. A FISPQ será exigida como pré-requisito para liquidação do empenho.

c) Validade: Todos os itens necessitam ter no mínimo 18 (dezoito) meses na data da entrega do material, **salvo se outro mais vantajoso** for assegurado pelo fabricante.

Nr do Item	Prazo mínimo de validade
1 a 158	No mínimo 18 (dezoito) meses na data da entrega do material

d) A entrega dos bens será efetuada de acordo com os prazos descritos abaixo, a contar do prazo final para devolução da Nota de Empenho (02 dias úteis a contar do recebimento), no endereço constante da nota de empenho:

Nr do Item	Prazo de entrega
1 a 158	30 (trinta) dias

3- O conjunto de bens descritos no objeto constante deste documento caracterizam-se como “bens comuns”, nos termos do parágrafo único, do Art. 6º - XIII, da lei 14.333 de 1ºabril de 2021, pois constituem-se de bens comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

4- Como obrigação da contratada deve ser inserido item com a seguinte redação (ou outra que venha a substituí-la em decorrência de aplicação de novas normas legais): “Adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente”.

5. Levantamento de Mercado

SOLUÇÃO 1: Aquisição material de consumo por meio de pregão para o setor de odontologia da PMPA.

SOLUÇÃO 2: Aquisição de material de consumo por meio de adesão de atas de registro de preços.

A solução 2 não é uma solução eficiente devido à grande quantidade e variações de materiais a ser adquirido pelo setor, tendo ainda a necessidade de autorização pelos fornecedores e pela UASG gerenciadora, o que não torna o processo garantido.

SOLUÇÃO 3; Emissão de Guia do FUSEX para envio de pacientes para a realização de atendimentos em clínicas credenciadas.

A solução 03 representa um maior custo para a Administração Pública e consequentemente um maior custo ao usuário, pois os serviços realizados por meio de rede credenciada são relativamente elevados em relação aos custos dos serviços realizados na odontologia da PMPA. Encaminhar os usuários para a rede credenciada não é uma solução eficiente, pois o paciente ao invés de sair da odontologia da PMPA com todos os tratamentos realizados, tem que se dirigir a uma clínica credenciada, para realizar seu tratamento.

Desta forma, apresentadas as possibilidades acima, considerou a solução 01 como a melhor opção para atender a necessidade, pois o setor de odontologia da PMPA possui recursos humanos e infraestrutura adequados à continuidade das prestações de serviços que vem realizando.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de consumo odontológico, via pregão de Registro de Preços, em proveito da Policlínica Militar de Porto Alegre e integrantes do GCALC 3ª RM conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Edital e seus anexos, de acordo com a Requisição Nr 029/2023 de 05 de setembro de 2023, do Chefe da Divisão. O prazo de validade da ata será de 12 (doze) meses, sem previsão de prorrogação.

Nr Item	Descrição	Und	Qtd	CATMA
01	Abridor de Boca, 100% silicone, Autoclavável a 134°C. Tamanho adulto 40 x 30 x 20 mm. Tamanho infantil 30 x 25 x 18 mm. Cor a escolher. Apresentação unidade igual a embalagem com 2 unidades (1 adulto e 1 infantil). Similar igual ou superior a Abritec Maquira.	Unidade	10	438080
02	Acrílico Autopolimerizável, Líquido, monômero de metil metacrilato. Apresentação: frasco com 250 ml.	Frasco de 250,00 ML	50	390456
03	Acrílico Autopolimerizável, pó, para escultura, indicada para confecção de provisórios de coroas e pontes, para padrões de incrustações. Copolímero acrílico termopolimerizável com alto teor de ligações cruzadas, Presa rápida; Contração mínima sem distorção, Rápida polimerização; Granulação fina; usado com as técnicas de pincel ou prensagem. Validade: 3 anos. Cores 61, 62, 67, 77, 69, 81, vermelho. Apresentação: frasco de 25g com tampa plástica retrátil.	Unidade	40	390459
04	Adesivo dental fotopolimerizável com silano, monocomponente, autocondicionante em esmalte e/ou dentina, composto por copolímero do ácido polialcenóico modificado por metacrilato. Apresenta alta resistência de união ao esmalte, à zircônia, alumina e metais. Possui Silano que permite a união química à superfícies cerâmicas. Apresentação: 1 Frasco de Silano Primer 5ml, 1 Frasco de Silano Ativador 5ml. Similar, igual ou superior a Dentsply	Conjunto	30	404768

05	Adesivo fotopolimerizável, solvente a base de água e álcool. Sistema adesivo de frasco único, primer e adesivo em um só frasco. Contém 10% de sílica coloidal (tamanho de partículas de 5nm), bis-gma, hema, diuretanodimetacrilato, copolímeros dos ácidos polialcenóico, canforoquinona, água e etanol, glicerol 1.3 dimetacrilato. Sistema de dose única com frasco do tipo "lpop". Apresentação unidade: Frasco de 5,6ml, equivalente a 6g. Similar, igual ou superior ao Adper Single Bond 2, 3M ESPE.	Unidade	90	391133
06	Adesivo Universal Fotopolimerizável. Frasco único. Indicado para restaurações diretas e indiretas, podendo ser utilizado com condicionamento ácido total, auto -condicionante, ou condicionamento -seletivo. Solvente a base de etanol. Pode ser utilizado como silano e/ou primer. Apresentação: frasco com 5ml. Similar, igual ou superior a Single Bond Universal - 3M	Frasco 5,00 ML	50	391137
07	Adesivo de Moldeira, indicado para retenção da silicone de adição em moldeiras. Cor azulada. Apresentação frasco 10 ml. Similar, igual ou superior a Tray Adhesive – DMG	Unidade	10	391641
08	Afastador Labial e Lingual, utilização em clareamento, colagem de bráquetes, profilaxia e fotografia. Afasta lábios, bochechas e língua (com bloqueador), autoclavável até 134°C, fabricado em poliacetal, cor a escolher. Similar, igual ou superior a Indusbello	Unidade	20	426387
09	Agulha gengival curta, calibre 30G, comprimento 25mm. Padrão Internacional de comprimento de cânulas. Siliconizadas e esterilizadas. Bisel trifacetado. Aço Inoxidável. Apresentação: caixa com 100 unidades. Similar, igual ou superior a Dencoject.	Caixa 100,00 UN	150	442145
10	Álcool Absoluto 99,5% (99,3 INPM) 1L. O Álcool Absoluto 99,5% 1L. Para desinfecção de superfícies fixas em ambiente hospitalares, clínicos, farmacêuticos e demais espaços e locais que necessitem de desinfecção não crítica. Componente ativo: Etanol 99,3° INPM.	Frasco 1.000,00 ML	30	390766
11	Anestésico Articaina a 4%, c/ epinefrina 1:100.000, livre de metiparabeno anestésico injetável local, contendo 40 mg/ml de cloridrato de Articaina e 10 mg /ml de Epinefrina, também conhecida por adrenalina. Excipientes: metabissulfito de sódio, cloreto de sódio e água para injeção. Acondicionados em caixas com 50 tubetes, envasados em tubetes de cristal com 1,8ml e embolo siliconizado. Similar, igual ou superior a Articaine Nova DFL.	Tubete com 1,80 ml	15.000	297697
12	Anestésico Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000, isento de metilparabeno, envase em tubetes de cristal/vidro com 1,8 ml com êmbolo siliconado. Acondicionados em caixas com 50 tubetes, acomodados em blisters lacrados. Similar, igual ou superior a Alphacaine Nova DFL.	Tubete com 1,80 ml	2.000	269851
13	Anestésico mepivacaína a 2 %, c/ vasoconstritor 1:100.000, isento de metilparabeno, anestésico injetável local contendo 20 mg/ml de cloridrato de Mepivacaína, 10 mcg/ml de Epinefrina , também conhecida por adrenalina, veículo estéril com cloreto de sódio, metabissulfito de potássio, EDTA dissódico e água para injeção. Acondicionados em caixas com 50 tubetes, envasados em tubetes de cristal c/ 1,8 ml e embolo siliconizado. Similar, igual ou superior a Mepiadre Nova DFL.	Tubete com 1,80 ml	10.000	269888

14	Anestésico mepivacaina a 3%, sem vasoconstritor, anestésico injetável local, contendo 30mg/ml de cloridrato de mepivacaína, Excipientes 1,0 ml (cloreto de sódio e água para injeção) livre de metil parabeno. Acondicionados em caixas com 50 tubetes, envasados em tubetes de cristal c/ 1,8 ml e embolo siliconizado. Similar, igual ou superior a Mepisv Nova DFL.	Tubete com 1,80 ml	300	357788
15	Anestésico tópico para aplicação oral ou na mucosa. Gel com 20% de Benzocaína. Composição: Benzocaína 0,2 g, Excipientes 1 g, sabores menta, tutti-frutti, pina colada. Apresentação: pote com 12 g. Similar, igual ou superior a Benzotop DFL.	Pode 12,00 G	80	272913
16	Aplicador odontológico tipo microbrush, tipo haste dobrável, tipo uso descartável, material plástico, características adicionais pontas fibras não absorventes, tipo ponta extrafina. Embalagem com 100 Unidades. (Similar, igual ou superior a Cavibrush - FGM)	Pacote 100,00 UN	200	410560
17	Arco de Ostby, adulto, autoclavável. Em polímero, ajustável à face do paciente. Usado para apoio de lençol de borracha em isolamento absoluto. Similar, igual ou superior a Indusbello.	Unidade	10	436362
18	Babador impermeável odontológico confeccionado em duas camadas, uma de papel (celulose 100% virgem) e uma de plástico (atóxico). Alto potencial de absorção. Dimensões mínimas de 30 x 40 cm. Pacote com 100 unidades. Similar, igual ou superior a SSPlus.	Pacote 100,00 UN	600	445868
19	Bicarbonato de sódio, pó branco cristalino, extra fino, compatível com qualquer aparelho de profilaxia. Indicado para profilaxia bucal e remoção da placa bacteriano. Apresentação unidade 100g. Similar, igual ou superior a Airon Maquira.	Frasco 100,00 G	40	271052
20	Braquetes, (kit de 01 caso). Prescrição Roth-standard (5-5) 22X28 com gancho caninos (13º) e nos pré-molares. Ref 10.10969. Unidade corresponde a kit com 20 peças. Similar, igual ou superior a Morelli.	Unidade	110	431683
21	Broca de alta rotação, carbide FG, constituídas de haste de aço inoxidável e parte ativa multilaminar de carbureto de tungstênio sinterizado. Números. 1/2 (Esférica) 170 (Cônica Lisa), 245 (Cônica Invertida), 329 (Periforme), 330 (Periforme), 557L (Cilíndrica Denteada Longa), 558L (Cilíndrica Denteada Longa), 57L (Cilíndrica Longa), 06 Haste Longa, 07 (Esférica), 08 Haste Longa. Individual, esterilizável em autoclave ou estufa. Similar, igual ou superior a KG.	Unidade	180	403382
22	Broca de alta rotação, diamantada FG, esférica (1011,1012, 1012HL, 1013,1014,1014HL, 1015,1016HL,1019,1026,3018, 3017HL, 3018HL), cônica invertida (1032, 1033, 1034, 1035), cônica dupla (1045,1046,1047), cônica topo plano (1065,3069,3070,2068), cilíndrica topo plano (1090,1092,1093,3101,3101F), Cônica topo em chama (1190F, 1190FF, 220,2112,3193,3195,3195F,3195FF, 2191) Cilíndrica topo arredondado (2143,2133,2133F,3139,3139F), Cônica topo inativo (3083), Chama (3118,3118F,3168,3168F,3168FF), Cilíndrica topo oval (3216,3216FF,4219,4219F,2215,2215F,3217), Cilíndrica topo cônico (4124). Ponta diamantada com partículas abrasivas de diamante puro, fabricadas de ponta a ponta. Esterilizada com raios gama. Certificado de garantia de 5 anos. Blister com 1 unidade.	Unidade	2.000	438007

23	Broca, PM, Carbide, haste de aço inoxidável e parte ativa multilaminar de carbureto de tungstênio sinterizado, diâmetro de 1,6mm número individual, esterilizável em auto-clave ou estufa, uso em peça reta. Numeração 701, 702 e 703. Similar, igual ou superior a Jet.	Unidade	80	403563
24	Broca Transmetal nº 153, fabricada em carboneto de tungstênio de 19mm para alta rotação. Aplicação odontológica. Indicada para promover corte em estrutura metálicas de prótese dentária. Similar, igual ou superior a Maillefer - Dentsply	Unidade	100	414854
25	Broca Zekrya longa, de 28 mm. E0151 para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio (K20) e a parte inativa, fabricada em aço inoxidável DIN 1.4197, contendo 13% de cromo. Sua ponta apresenta 0,8 mm. Similar, igual ou superior a Dentsply	Unidade	250	403873
26	Cabo para espelho bucal número 25, com encaixe cônico com 23 gramas, tubular, com diâmetro de 9,4 mm e comprimento de 121 mm, contendo 18% de cromo (Cr) e 0,08% de carbono (C), em aço inox, autoclavável. Sextavado ou Oitavado. Similar, igual ou superior a Duxflex	Unidade	80	413300
27	Cânula de aspiração Endodôntica. Conjunto c/ 1 cânula e 3 agulhas sem bisel nos diâmetros 2,0mm, 1,5mm e 1,0mm. Autoclavável. Indicado para aspiração endodôntica.	Unidade	30	436482
28	Cera 7, para moldagem, uso odontológico, em lâmina, cor vermelho, Composição: Parafina, cera de polietileno, vaselina, corantes orgânicos. Apresentação unidade: caixa de 225g com 18 unidades.	Unidade	40	406791
29	Cera utilidade, para moldagem, uso odontológico. Apresentação unidade: Caixa de 225g com 5 unidades, cor vermelho.	Unidade	10	406785
30	Cimento de hidróxido de cálcio radiopaco para capeamento pulpar e forramento protetor de fácil manipulação, com coloração semelhante a dentina., base: Ester Glicol Salicilato, Fosfato de cálcio, Tungstato de cálcio, óxido de zinco e corantes minerais. Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de zinco, Dióxido de Titânio, Estearato de zinco e corantes minerais. Apresentação: Kit Tubo pasta base 13g, tubo pasta catalisadora 11g e 1 bloco de mistura. Similar, igual ou superior a Hydro C.	Unidade	40	404562
31	Cimento endodôntico à base de Óxido de Zinco e Eugenol. Cimento endodôntico à base de óxido de Zinco, Resina Hidrogenada, Subcarbonato de Bismuto, sulfato de Bário e Borato de Sódio, contendo no líquido Eugenol e Óleo de Amêndoas Doces. Apresentação: caixa de papel cartão inviolável com 2 embalagens sem vidro: Pó com 12 g e Líquido com 10 ml.	Unidade	30	404553
32	Cimento Ionômero de vidro Restaurador e Forrador Fotopolimerizável. Tripla Cura. Composição do pó: Silicato de estrôncio-Alumínio, Carga, Ativadores e Óxido de Ferro. Composição Líquido: 2-Hidroxietil Metacrilato, Solução Aquosa de De Ácidos Poliacrílico e Tartárico, Peróxido de Benzoíla e Canforoquinona. Composição Primer: Poliacidos Metacrilados modificados, Estabilizante, catalisador e álcool etílico. Composição Selante: Bisfenol Glicidil Metacrilato, trietilenoglicol Dimeticrilato, 2,6-Terc-butifenol, Etil uretano, B200P, Benzil Dimetil Ketal, Canforoquinona e Quantacure EHA. Cor a escolher. Apresentação: Kit com	Unidade	50	406250

	1 frasco contendo 5g de pó, 01 líquido 2,5 ml, 1 frasco primer 2,5 ml, 1 frasco Glazer 5 ml, 1 bloco de moister e 1 colher medidora de selante. Similar, igual ou superior a VitroFil LC R DFL.			
33	Cimento para preenchimento temporário das cavidades dentárias, de endurecimento químico, com coloração semelhante ao dente e radiopaco. Composição: óxido de zinco, sulfato de zinco hidratado, sulfato de cálcio hemidratado, diatomácea de terra, dibutil ftalato, copolímero cloreto de polivinila. Material de preenchimento, de endurecimento químico, com coloração semelhante a do dente, radiopaco, para preenchimento temporário das cavidades dentárias. É um cimento a base de óxido de zinco / sulfato de zinco e é destinado para aplicações temporárias em curto prazo (para ser utilizado por no máximo 1 a 2 semanas). Similar, igual ou superior a Coltosol Coltene.	Pote 20,00 G	60	404546
34	Cimento provisório para restaurações indiretas (provisórias e permanentes): coroas, pontes, inlays, onlays. A base de óxido de zinco sem eugenol, não interfere na polimerização de cimentos. Apresentação: kit com 1 pasta base de 30g e uma pasta catalizadora 13g. Similar, igual ou superior a Relyx Temp NE - 3M ESPE	Unidade	20	426021
35	Cimento Resinoso Adesivo Tipo Dual. Indicado para restaurações indiretas. Radiopaco. Apresentação: corpo duplo 8,5g no kit (base + catalizador) + 10 ponteiros de auto-mistura. Cores A1, A2, A3 e Translúcido. Similar, igual ou superior a RelyX U200 Automix – 3M.	Unidade	80	404556
36	Cimento Resinoso Tipo Dual. Indicado para aplicação de inlays, onlays, pontes e coroas de: metal, metalo-cerâmica, porcelana/cerâmica, resina, coroas puras de porcelana, núcleos reforçados de alumina, pinos e núcleos metálicos, zircônia, fibra de vidro e fibra de carbono. Tipo auto-adesivo resinoso + primer, ativação fotopolimerizável, aspecto físico pasta + líquido. Apresentação: conjunto completo, embalagem em um "clicker" com 11g. Cor a escolher. Similar, igual ou superior a RelyX U200 - 3M.	Unidade	90	438043
37	Cimento resinoso exclusivo para faceta, indicado para cimentação definitiva de facetas de cerâmica ou resina composta. Radiopaco, Fotoativado, resistente, estável, estabilidade de cor, escoamento sob pressão, baixa espessura de película, polimerização à luz visível de 400mW/cm2. Composição a base de TEGDMA/ BisGMA, polímero policaprolactona reagida, sílica tratada de silano, difeniliodônio, Hexafluorofosfato, trifenilantimônio e dióxido de titânio. Cor a escolher. Apresentação unidade seringa com 3g. Similar, igual ou superior a RelyX Veneer - 3M	Unidade	10	432810
38	Condensador de Gutapercha Mcspadden. Instrumento em aço inoxidável, autoclavável, acionado em contra-ângulo para termoplastificação da Gutapercha. Nas numerações #45 e #50 de 25mm de comprimento. Apresentação: embalagem com 4 unidades da mesma numeração. Similar, igual ou superior a Dentsply.	Unidade	40	419388
39	Condicionador Ácido Fosfórico a 37%. Indicado no condicionamento do esmalte e dentina para melhorar a adesão dos materiais restauradores ao dente. Gel de baixa viscosidade. Propriedade tixotrópica. Não escorre. Afinidade com água. Gel de base aquosa contendo Ácido Fosfórico a 37%. Corante azul. Apresentação uma unidade: seringa com 2,5ml e uma (1) ponta para aplicação.	Seringa 2,50 ml	600	391582

40	Condicionador de Porcelana, ácido Fluorídrico a 10%, gel, para condicionamento ácido de restaurações de porcelanas e resinas indiretas. Baixa viscosidade. Apresentação: seringa com 2,5ml.	Seringa 2,50 ml	90	391948
41	Cones de guta-percha acessórios para obturações dos condutos radiculares, por meio de técnicas de condensação lateral e/ou vertical, à base de guta-percha, óxido de zinco e corante orgânico com 28mm de comprimento. FM e M. Apresentação unidade igual a Embalagem com 120 pontas. Similar, igual ou superior a Maillefer Dentsply	Unidade	150	419013
42	Cones de guta-percha acessórios para obturações dos condutos radiculares, por meio de técnicas de condensação lateral e/ou vertical, à base de guta-percha, óxido de zinco e corante orgânico com 28mm de comprimento. Referência R8. A unidade corresponde a uma embalagem com 120 pontas. Similar, igual ou superior a Tanari.	Unidade	90	438278
43	Cones de Gutapercha. Cones de guta percha para obturação de canais radiculares preparados pelo sistema Wave One Gold. Possui conicidade semelhante aos instrumentos do sistema Wave One Gold. Comprimento 28mm. Nos modelos Small, Primary, Medium ou Large. Apresentação: uma embalagem com 60 pontas. Similar, igual ou superior a Cone Wave One – Dentsply.	Unidade	100	419440
44	Conjunto cirúrgico branco esterilizado e descartável. Fabricado 100% em polipropileno (TNT). Material com dupla característica (impermeável+absorvente) Composição: dois aventais manga longa punho elástico 30g tamanho G; um campo fenestrado 30gr medindo 0,90x1,20m; dois campos 30gr 0,70x0,70m; dois protetores de mangueira com adesivo auto colante; um protetor de alça com adesivo auto colante; um protetor de alça com elástico; 2 duas toalhas descartáveis viscose. Gramatura não inferior a 30g/m². Produto embalado em envelope com papel grau cirúrgico, garantindo a validade de 2 anos da esterilização por EtO. Similar, igual ou superior a Best Fabril.	Unidade	2.000	604946
45	Conjunto higiene, uso infantil, composição: escova dental, creme dental, fio dental, tipo embalagem conforme modelo do órgão.	Unidade	5.000	372452
46	Dessensibilizante de baixa viscosidade à base de nitrato de potássio e fluoreto de sódio, 2%, gel incolor. Composição dos ingredientes ativos,: nitrato de potássio a 5%, Fluoreto de sódio a 2%. Composição dos ingredientes inativos: Água deionizada, glicerina, agente neutralizante e espessante. Apresentação: kit contendo uma seringa com 2,5 g de produto e 1 ponteira. Similar, igual ou superior Desensibilize KF 2%.	Seringa 2,50G	25	419116
47	EDTA trissódico líquido para preparo das paredes dos canais radiculares, previamente à obturação com pH entre 7,0 e 8,0. Apresentação: frasco com 20ml. Similar, igual ou superior a Biodinâmica.	Frasco 20,00 ML	30	432427
48	EDTA-T. Solução de EDTA 17% com tensoativo aniônico. Indicado na desobstrução de canais atresiaados e na remoção do magma dentinário. Apresentação: frasco com 20 ml.	Frasco 20,00 ML	150	429980
49	Escova de Robson, com diferentes formatos (reta, cônica e taça), haste metálica e cerdas de nylon , para contra ângulo , embaladas individualmente, constando externamente marca comercial e procedência de fabricação.	Unidade	300	404892

50	Espelho bucal nº 5, indicado para visualização em procedimentos odontológicos. Em aço inoxidável, autoclavável e plano. Apresentação unidade.	Unidade	1000	413310
51	Esponja hemostática. Indicada em procedimentos cirúrgicos devido ao seu grande poder hemostático e cicatrizante. Composição 100% gelatina liofilizada de origem porcina. Esterilizada por raios gama. Peso máximo de 10mg. Reabsorvível. Dimensões 1cmX1cm. Apresentação Unidade: embalagem com 10 unidades. Similar, igual ou superior a Hemospon – Maquira	Unidade	20	434481
52	Estojo p/ Aparelho Móvel. A Caixa para Aparelho é produzida de resinas termoplásticas puras aromatizada. É utilizada para armazenamento de aparelho dentário móvel. Largura: 6,8 cm; comprimento: 9,5 cm, Altura: 4,5 cm (Caixa Fechada); produto aromatizado. Sortido nas cores fluorescentes: amarelo, azul, laranja, verde e rosa. Apresentação embalagem com 10 unidade.	Pacote 10,00 UN	70	422781
53	Fio dental de polipropileno encerado, embalagem com cortador metálico em aço inox e com tampa. Rolo com 500m	Unidade	30	342052
54	Fio retrator gengival confeccionado com 100% fibras de algodão não impregnadas, dispostas paralelamente, embalagem com 244cm, tamanho: 000. Similar, igual ou superior a Ultradent.	Unidade	40	467271
55	Flúor gel, neutro 2%, tixotrópico, contendo 2% de fluoreto de sódio, sacarina sódica, cellosize qp 100, propilenoglicol, glicerina, essência de menta e água deionizada. Apresentação: frasco 200 ml	Frasco 200,00 ML	50	428103
56	Gancho (alça) Labial para localizador apical. Clip labial para localizador apical. Utilizado junto ao lábio do paciente. Material: aço inoxidável, autoclavável. Compatível com localizador apical Finepex – Schuster.	Unidade	50	424286
57	Gel clareador à base de peróxido de carbamida para uso caseiro sob supervisão do dentista; concentração de 10%. Apresentação: 1 seringa de 3g de gel. Similar, igual ou superior a FGM.	Unidade	50	430031
58	Gel clareador à base de peróxido de carbamida para uso caseiro sob supervisão do dentista; concentração de 16%. Apresentação: 1 seringa de 3g de gel. Similar, igual ou superior a FGM.	Unidade	70	430033
59	Gesso pedra ortodôntico para confecção de modelos ortodônticos, tipo alfa, super branco, alta resistência, fácil polimento, alto brilho, granulometria fina, Consistência 30g a 35g de água para cada 100g de pó, Tempo de Trabalho 15 minutos, Tempo de Presa 30 minutos, Resistência a Compressão 380 KGF/cm². Similar, igual ou superior a ASFER	Embalagem 1kg	30	428419
60	Gesso Pedra tipo III, branco. Aplicação prótese dentária – Odontologia. Apresentação: embalagem 1Kg.	Embalagem 1kg	30	428415
61	Instrumento Saca Prótese, indicado para remoção de próteses. Aço inoxidável e autoclavável. Apresentação a unidade corresponde a 1 unidade e 5 pontas.	Unidade	20	427718

62	Ionômero de vidro restaurador autopolimerizável. Indicado para restaurações de dentes decíduos, restaurações tipo classe III e V, reparos de erosões em regiões cervicais não cariosas, tratamento restaurador atraumático, cimentações provisórias de coroas e restaurações provisórias. Cimento de presa rápida. Presa química. Adesão ao esmalte e à dentina. Biocompatível. Liberação de flúor. Apresentação embalagem: com 1 frasco com 10g do pó, 1 frasco com 8g do líquido, 1 colher dosadora de pó e 1 bloco de espatulação. Cor A2 ou A3. Similar, igual ou superior a Maxxion R - FGM.	Unidade	40	436843
63	Ionômero de Vidro Restaurador, indicado para diversas restaurações. Fotopolimerizável, resistente ao desgaste, adesão química à estrutura dental, livre de BPA, liberação de flúor, reforçado com resina e radiopaco. Apresentação embalagem com 8g de líquido, 15g de pó + acessórios. Similar, igual ou superior a Riva Light Cure - SDI	Unidade	20	417247
64	Lima Endodôntica. Lima de plástico que promove limpeza das paredes dos sistemas de canais radiculares por meio da agitação mecânica das substâncias químicas e do atrito de suas lâminas no interior do canal, principalmente no terço apical. Indicada basicamente para movimentos reciprocantes, também pode ser utilizada com movimentos rotatórios. Apresentação: Caixa com 30 unidades estéreis. Igual, similar ou superior à Easy Clean	Unidade	80	472664
65	Lima Reciprocante fabricada em liga NiTi Gold, utilizada em motor para endodontia. Processo de tratamento térmico, resistente à fadiga cíclica, movimento reciprocante. Seção transversal em paralelogramo. Conicidades variadas. Tamanhos variados: - Small: 20.07 (amarelo) - Primary: 25.07 (vermelho) - Medium: 35.06 (verde) - Large: 45.05 (branco). Apresentação : Uma unidade corresponde a um blister estéril, pronto para uso com 3 limas. Similar, igual ou superior a Wave Gold – Maillefer	Unidade	150	438293
66	Lima Reciprocante, em NiTi, utilizada em motor de endodontia. Preparo do canal em um único instrumento. Seção transversal hélice dupla. Apresentação unidade igual a embalagem com 4 unidades. Apresenta diâmetro único de #25.06, #30.05. Série de 21mm e 25mm. Similar, igual ou superior a Easy Prodesign R.	Unidade	150	449248
67	Lima Rotatória, em NiTi, utilizada em motor para endodontia. Apresenta diâmetro único de #25.06, #30.05. Para instrumentação com lima única. Série de 21mm e 25mm. Apresentação: unidade igual a embalagem com 4 unidades. Similar, igual ou superior a Easy Logic	Unidade	50	438252
68	Lubrificante para instrumentos de alta rotação em spray. Com adaptador. Composição: Óleo 100% Mineral, atóxico de baixa viscosidade, sem CFC. Apresentação: frasco com 200 ml.	Frasco 200 ml	50	246952
69	Material de moldagem silicone por adição densa (pesada). Indicado para moldagem de casos de prótese, como inlays, onlays e próteses fixas. Pasta densa com dureza tipo Shore reduzida. Síntese do carbosilano na pasta fluída. Estabilidade dimensional, vazamento do modelo em até 15 dias, hidrofílica, recuperação de alongação, resistência à tração. Apresentação unidade: 1 pasta base e 1 pasta catalizadora de 250ml cada, com duas colheres. Similar, igual ou superior a Express XT Pasta Densa Soft – 3M	Unidade	100	428723
	Material de moldagem silicone por adição fluída (leve) Pasta base: Vinil-polidimetilsiloxano, cristobalita, copolímero dimetil polisiloxano, sílica tratada com silício, polietilenoglicol, siloxano. Pasta catalisadora: Vinil polidimetilsiloxano,			

70	cristobalita, sílica tratada com silício, polidimetilsiloxano, C.I. pigmento azul. Estabilidade dimensional, vazamento do modelo em até 15 dias, hidrofílica, resistência à tração. Baixa ou média viscosidade. Apresentação a unidade igual a kit com 2 silicone de adição de 50ml + 10 pontas misturadoras. Similar, igual ou superior a Express XT Pasta Fluida – 3M	Unidade	140	428739
71	Material elástico para impressão (Alginato) Classe B, Tipo I presa rápida. Certificado pela ADA, cumprindo as normas da especificação ISO 1563-1978E. Reproduz com perfeição detalhes com menos de 50 µ. Baixa deformação permanente (3%). 96 horas para confecção do modelo. Alta resistência a compressão. Composição: Diatomita, Alginato de Potássio, sulfato de cálcio, óxido de magnésio, óxido de ferro, tetrasódio pirofosfato e sabor tutti-frutti. Apresentação: pacote c/ 454g. Similar, igual ou superior a marca Dentsply Sirona - Jeltrate Plus	Gramas	150	428490
72	Material elástico para impressão (Alginato) Tipo II presa normal e consistência média. Certificado pela ADA, cumprindo as normas da especificação nº 18. Reproduz com perfeição detalhes de até 0,075mm. Composição: Diatomita, Alginato de Potássio, sulfato de cálcio, óxido de magnésio, óxido de ferro, tetrasódio pirofosfato e óleo spearmint. Apresentação: pacote c/ 410g. Similar, igual ou superior a Jeltrate dustless.	Gramas	130	278252
73	Moldeiras total inox perfurada tipo adulto superior, numeração de 1 a 4 a escolher. Indicada para reproduzir a arcada do paciente utilizando materiais de moldagem como alginatos ou outros materiais de impressão. Produzida em aço inox. Apresentação unidade. Similar, igual ou superior a tecnodent.	Unidade	100	427709
74	Moldeiras total inox perfurada tipo adulto inferior, numeração de 1 a 4 a escolher. Indicada para reproduzir a arcada do paciente utilizando materiais de moldagem como alginatos ou outros materiais de impressão. Produzida em aço inox. Apresentação unidade. Similar, igual ou superior a tecnodent.	Unidade	100	427710
75	Moldeiras inox tipo Verner lisa adulto superior, numeração de 1 a 4 a escolher. Indicada para reproduzir a arcada do paciente utilizando materiais de moldagem como alginatos ou outros materiais de impressão. Produzida em aço inox. Apresentação unidade. Similar, igual ou superior a tecnodent.	Unidade	200	427665
76	Moldeiras inox tipo Verner lisa adulto inferior, numeração de 1 a 4 a escolher. Indicada para reproduzir a arcada do paciente utilizando materiais de moldagem como alginatos ou outros materiais de impressão. Produzida em aço inox. Apresentação unidade. Similar, igual ou superior a tecnodent.	Unidade	200	427666
77	Pasta de Hidróxido de cálcio com PMCC. Pasta homogênea, levemente amarelada, alcalina, hidrosolúvel, com odor de paramonoclorofenol canforado. Apresentação: uma unidade corresponde ao Kit contendo dois tubetes de plástico com 2,7 g cada (composição: hidróxido de cálcio 48,32 %, Paramonoclorofenol 0,72 %, Cânfora 2,16 %, Excipientes: óxido de zinco, colofônia e PEG 400) e 2 tubetes plásticos com 2,2 g de glicerina (100,00g %). Similar, igual ou superior a Calen PMCC SS White.	Unidade	50	416062
78	Pasta de Hidróxido de Cálcio. Pasta de hidróxido de cálcio a 35% numa solução aquosa para ser usada como material temporário nos canais radiculares, pH 12,5. Apresentação: Seringa 1,2ml cada. Similar, igual ou superior a Ultracal XS – Ultradent.	Seringa 1,20 ML	100	404563

79	Pasta de polimento de resina composta, abrasiva, tamanho grão 10 a 20 micron. Características adicionais acabamento espelhado e concentração 100 média. Embalagem contendo seringa 3g e 1 ponta aplicadora. Similar, igual ou superior a Allplan.	Unidade	30	362665
80	Pasta profilática. Indicada para utilização em procedimentos de limpeza, remoção de detritos, manchas, placas bacterianas e polimento, como parte do tratamento profissional de profilaxia de cáries e doenças periodontais. Não escorre. Usada em adultos e crianças. Sabores Tutti-frutti ou menta. Apresentação: embalagem 90g. Similar, igual ou superior a Herjos – Coltene.	Bisnaga 90,00 G	50	417702
81	Pinça anatômica modelo Dietrich. Indicada para manipulação dos tecidos. Formato ponta reta tipo serrilhada. Confeccionada em aço inoxidável. Autoclavável. Comprimento 16cm.	Unidade	30	468060
82	Pinça Porta Grampo de Palmer. Indicada para conduzir o grampo ao dente para isolamento absoluto. Confeccionado em aço inoxidável. Autoclavável. Ponta curva. Com trava.	Unidade	15	252895
83	Pino Intraradicular em Fibra de Vidro para apoio de restaurações protéticas, tamanho 0.5. Pré-fabricado, dupla conicidade. Módulo de elasticidade 40Gpa. Resistência flexural 856 Mpa. Tamanho 16mm de comprimento. Apresentação unidade: caixa com 5 unidades.	Unidade	80	456550
84	Pino Intraradicular em Fibra de Vidro para apoio de restaurações protéticas, tamanho 1. Pré-fabricado, dupla conicidade. Módulo de elasticidade 40Gpa. Resistência flexural 856 Mpa. Tamanho 16mm de comprimento. Apresentação unidade: caixa com 5 unidades.	Unidade	80	456550
85	Pino metálico para confecção de coroas provisórias. Retenção de resina de reembasamento. Material leve. Similar, igual ou superior a Metalpin – Angelus.	Unidade	20	267005
86	Placa de vidro. Indicado para espatulação de materiais. Lisa/polida. Formato retangular. Espessura aproximada de 10mm. Apresentação: unidade.	Unidade	90	436848
87	Ponta de ultrassom. Para Endodontia. Confeccionado e usinado em aço inox. Autoclavável. Utilizada para Ativação Ultrassônica da Solução Irrigadora após o preparo dos canais radiculares. Inserto delicado, com diâmetro equivalente a uma lima manual 20, porém com conicidade reduzida (01). Apresentação: Embalagem com 1 unidade. Encaixe EMS (Compatível com o equipamento Altsonic Jet Ceramic). Similar, igual ou superior à Ponta Ultrassônica E1 – Irrisonic Helse.	Unidade	20	430491
88	Ponta de ultrassom. Para Endodontia. Confeccionado e usinado em aço inox. Autoclavável. Indicada para remoção de instrumentos separados, cones de prata, pinos e thermafil. Apresentação: Embalagem com 1 unidade, Encaixe EMS (Compatível com equipamento Altsonic Jet Ceramic). Similar, igual ou superior à Ponta Ultrassônica E5 – Cônica Longa Helse.	Unidade	5	433010
89	Ponta de ultrassom. Para Endodontia. Confeccionado e usinado em aço inox. Autoclavável. Inserto desenvolvido para corte e condensação da guta-percha.	Unidade	15	432870

	Apresentação: Embalagem com 1 unidade. Encaixe EMS (Compatível com equipamento Altsonic Jet Ceramic). Similar, igual ou superior à Ponta Ultrassônica E14 – Cutcondenser Helse.			
90	Ponta de ultrassom. Para Endodontia. Confeccionado e usinado em aço inox. Autoclavável. Utilizada para retratamento endodôntico. É usado na remoção de Guta-Percha e para a limpeza seletiva de áreas que permaneceram intocadas pelas limas tradicionais, especialmente em canais achatados. Apresentação: Embalagem com 1 unidade. Encaixe EMS (Compatível com o equipamento Altsonic Jet Ceramic). Similar, igual ou superior à Ponta Ultrassônica R1 - Clearsonic Black Helse.	Unidade	15	430491
91	Ponta de ultrassom. Para Endodontia. Confeccionado e usinado em aço inox. Autoclavável. Utilizada para remoção de pinos metálicos fundidos ou rosqueados. Apresentação: Embalagem com 1 unidade, Encaixe EMS (Compatível com equipamento Altsonic Jet Ceramic). Similar, igual ou superior à Ponta Ultrassônica E12 – Post Removal HP Helse.	Unidade	5	433010
92	Ponta de ultrassom. Para Endodontia. Confeccionado e usinado em aço inox. Autoclavável. Ponta ultrassônica revestida de diamante. Projetado para localizar canais MV2, também utilizada para localizar canais calcificados, localizador isthmus e prepararo orifício do canal radicular. Seu formato longo permite uma visualização aprimorada através do microscópio. Apresentação: Embalagem com 1 unidade, Encaixe EMS (Compatível com equipamento Altsonic Jet Ceramic). Similar, igual ou superior à Ponta Ultrassônica E15 – THE FINDER Helse.	Unidade	50	432870
93	Pontas de aplicação de Ionômero. Ponteira para seringa tipo Centrix. Ponteira Nº 2 Cânula reta (Ponta Agulha): Composta por aço inox, com diâmetro de 0,8mm, utilizada em restaurações em túnel, para materiais como ionômeros de vidro, cimentação de pinos, materiais de moldagem e demais materiais mais fluidos. Apresentação: embalagem com 20 unidades. Similar, igual ou superior a Precision – Maquira.	Embalagem 20,00 UN	30	418158
94	Pontas para acabamento e polimento de compósitos. Utilização no acabamento superficial de restaurações de resinas compostas; compômeros; e no acabamento das bordas de restaurações fixadas com cimentos resinosos. Composição silicone flexível impregnado com óxido de alumínio. Lisura e alto brilho de modo prático e rápido. Adapta-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Uso único. Não autoclavável. Apresentação unidade: embalagem com 7 pontas sortidas (3 chama de vela, 2 taças e 2 discos). Similar, igual ou superior a Enhance – Dentsply	Unidade	50	439281
95	Porta-agulha tipo Mayo Hegar. Indicado para manuseio da agulha para sutura. Ponta reta com vídea. Haste com trava. Confeccionado em aço inoxidável. Autoclavável. Comprimento 14cm.	Unidade	27	471152
	Posicionador de filme radiográfico, indicado para tomadas radiográficas periapicais e interproximais. Adulto, autoclavável, universal, peças desmontáveis e reversíveis, composto por pote; tampa e sobre-tampa em policarbonato e o mordente em silicone. Apresentação kit contendo: -1 Posicionador incisivos e caninos superior e inferior; -1 Posicionador molar superior			

96	direito e inferior esquerdo; -1 Posicionador molar superior esquerdo e inferior direito; -1 Posicionador interproximal Bite Wing; -1 Pote de armazenamento e; -3 Dispositivos para mordida. Apresentação unidade igual a Kit. Similar, igual ou superior a Indusbello.	Unidade	20	420232
97	Posicionador de filme radiográfico, indicado para tomadas radiográficas periapicais e interproximais. Infantil, autoclavável, universal, peças desmontáveis e reversíveis, composto por pote; tampa e sobre-tampa em policarbonato e o mordente em silicone. Apresentação kit contendo: -1 Posicionador para molar superior direito e inferior esquerdo; -1 posicionador para molar superior esquerdo e inferior direito; -1 posicionador para incisivos centrais, superiores e inferiores; - 1 Pote para esterilização, dispositivo para mordida e posicionador interproximal (Bite Wing) Apresentação unidade igual a Kit. Similar, igual ou superior a Indusbello.	Unidade	20	420233
98	Régua endodôntica milimetrada calibradora. Régua Endodôntica Milimetrada e Calibradora Metal. Indicando à calibragem de cones de papel ou de Gutta Percha para o tratamento de endodontia. Metálica. Autoclavável até 135° C. Embalagem unitária. Similar, igual ou superior a Prisma.	Unidade	30	418849
99	Resina Composta. Restaurador fotopolimerizável tipo "Bulk Fill", nanohíbrida. Compósito fluído. Incremento único de até 4mm. Baixa tensão de contração de polimerização. Apresentação: Seringa 2g. Nas Cores: A1, A2, A3 e U. Similar, igual ou superior a Filtek Bulk Fill Flow 2G - 3M.	Seringa 2,00 G	40	444049
100	Resina Composta. Restaurador fotopolimerizável tipo "Bulk Fill", nanohíbrida condensável. Indicada para restaurações diretas de dentes posteriores, Base /forramento sob restaurações diretas, Núcleos de preenchimento, Esplintagem, Restaurações indiretas, incluindo inlays, onlays e facetas, Restaurações de dentes decíduos, Selamento de fôssulas e fissuras em molares e pré-molares. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1, 12-dodecano-DMA. Preenchimento: 5mm. Apresentação seringa 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Similar, igual ou superior a Resina Filtek One Bulk Fill – 3M	Seringa 2,00 G	40	444048
	Resina Composta. Restaurador Universal fotopolimerizável de nanopartículas para restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e (Classes I, II, III, IV e V). Composta por nanoglomerados compostos com 100% de nanopartículas. Pode ser utilizada para restaurações Classe I, II, III, IV e V. Disponíveis em 33			

101	cores e 4 opacidades: (A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD), (A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, WB), (A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, WE), (Clear, Blue Gray, Amber) XWB, XWE. Apresentação: Seringa 4g. Similar, igual ou superior a FILTEK Z350 XT – 3M.	Unidade	300	404479
102	Restaurador Provisório. Indicado para vedar cavidades temporariamente em procedimentos de Dentística, Prótese, Endodontia, Odontopediatria; para cavidades de classes I, II e V; e para confecção de matriz para escultura oclusal dos dentes posteriores restaurados com resinas compostas. Fotopolimerizável. Estético. Compatível com materiais resinosos. Não contém eugenol. Material resinoso, composto por grupos dimetacrilatos, carga orgânica, dióxido de silício, fluoreto de sódio e catalisadores, que após ativação por luz visível (aparelho fotopolimerizador), endurece adquirindo uma consistência borrachóide. Apresenta flúor na composição, promovendo ação profilática contra a cárie. Não adere na espátula. Tempo de exposição do produto à luz do aparelho fotopolimerizador: 40 segundos. Veda o acesso à cavidade. Apresentação unidade kit com 2 seringas de 2g cada uma. Similar, igual ou superior a Bioplic – Biodinâmica	Seringa 4,00 G	150	390511
103	Roleta de algodão confeccionado em algodão hidrófilo (fibras 100% algodão), prensado, homogêneo, macio, com alta capacidade absorção, medindo aproximadamente 4 cm de comprimento e 10 mm de diâmetro. Isento de amido e cloro. Capaz de promover o afastamento da bochecha em tratamento dentário. Tamanhos 1 e 2. Apresentação: pacote com 100 roletes.	Pacote 100,00 UN	650	407961
104	Selante de fósulas e fissuras, fotopolimerizável, contendo 50% em peso de cargas inorgânicas com liberador de flúor. Composições: Monômero NCO, Nupol Bis GMA, TEGDMA, Penta, N-metil Dietolamina, BHT, Metacrilato de 2_n, Canforoquinona, Cervit T 1000, Bário Silanizado, Fluoreto de Sódio, Carbosil TS 720 e Titanox 3328. Condicionador Dental Gel: Ácido Fosfórico, Água, Sílica Coloidal e Pigmento Inorgânico. Apresentação unidade: seringa c/ 2g.	Unidade	5	390775
105	Solução bucal princípio ativo Digluconato de Clorexidina a 0,12% (ou digluconato formulado para uma base livre de clorhexidina na concentração de 0,067%) e os seguintes componentes inativos: Água, glicerina, etanol, polisorbato 20, composição aromática com sabor predominante de menta, sacarinato de sódio, FD&C Blue, nº 1. Nome químico do Gluconato de clorhexidina 1,1-bis hexametileno (5-p-clorofenil biguanida) di-D-Gluconato. Apresentação unidade: frasco c/ 250mL. Similar, igual ou superior a Periogard.	Frasco 250 ML	100	341174
106	Solução hemostática à base de cloreto de alumínio, indicada para controle de sangramento. Composição cloreto de alumínio. Uso em pequenas cirurgias. Apresentação unidade: Frasco com 10 ml. Similar, igual ou superior a Maquira.	Unidade	40	422554
107	Spray de gás refrigerante para determinação de vitalidade pulpar. Composição: base de tetrafluoroetano, inodoro, atóxico, sem CFC. Apresentação frasco 200 ml.	Frasco 200,00 ML	20	417284
108	Sugador cirúrgico descartável, esterilizado e produzido em resina ABS. Auxilia na sucção de sangue e fluidos. Apresentação caixa com 20 ou 40 unidades. Similar, igual ou superior a Maquira.	Unidade	2000	406293
109	Sugador de saliva descartável confeccionado com PVC virgem e atóxico, pontas fundidas quimicamente aos tubos evitando acidentes, desenho anatômico, sem	Unidade	700	406292

	memória elástica. Tamanho mínimo de 13 cm, fabricado com fio galvanizado evitando oxidação. Apresentação unidade: pacote com 40 Unidades. Similar, igual ou superior a SSPlus.			
110	Tesoura cirúrgica modelo irís. Indicada para procedimentos cirúrgicos como corte de fios, tecidos moles e etc. Formato ponta reta ou curva (a escolher) e fina. Confeccionada em aço inoxidável. Autoclavável. Comprimento 12cm.	Unidade	50	471573
111	Tricresolformalina. Para Desinfecção de Canal Radicular. Produto antisséptico, desinfetante para canais radiculares. Produto com propriedades do Formaldeído aliadas com às do orto-Cresol. Apresentação: frasco com 10 ml. Similar, igual ou superior a Biodinâmica.	Frasco 10,00 ML	15	374821
112	Embalagem para esterilização tipo rolo, material papel grau cirúrgico, composição filme polímero multilaminado, termosselante, com indicador do processo de esterilização, tamanho cerca de 10cm. Apresentação rolo com 100m	Rolo 100,00 M	250	442385
113	Alicate ortodôntico tipo corte pesado, indicado para corte lateral, de aço inox com tolerância em fios redondos com diâmetro de até 1,0mm, autoclavável, fabricado em aço inoxidável, encaixe tipo americano. Referência nº 266G. Apresentação unidade.	Unidade	3	419026
114	Pinça Clínica, para algodão, fabricada em aço inoxidável, autoclavável, com pino guia, cerca de 17cm. Referência nº 317.	Unidade	50	413334
115	Bloco LT (baixa translucidez) Restaurador odontológico de cerâmica vítrea de silicato de lítio reforçado com óxido de zircônia (10%). Equipado com canal de parafuso pré-fabricado e dispositivo anti-rotação, para uso de sistema CAD-CAM tipo CEREC, tamanho 14x12x18mm caixa com 4 blocos indicado para restaurações de dentes unitários, coroas de cerâmica, inlays, onlays e facetas que possa ser cimentado com cimentos autoadesivos ou através de cimentação adesiva convencional somente com polimento ou que também possa ser caracterizado através de stain & glaze no forno de cerâmica odontológica – C14. Nas cores A2, A3, A3,5, C1, D2, D3. Padrão de referência: Dentsply Celtra ou superior.	Unidade	360	417345
116	Restaurador odontológico, bloco, a base de cerâmica feldspática. Equipado com canal de parafuso pré-fabricado e dispositivo anti-rotação, para uso de sistema CAD-CAM tipo CEREC, tamanho 14x12x18mm caixa com 8 blocos. Nas cores C2 e C3. Padrão referência: Sirona ou superior.	Unidade	40	424152
117	Sistema Celtra Duo Stain e Overglaze, indicado para caracterização e glazeamento de restaurações em silicato de lítio – celtra duo, o sistema é composto por pote de overglaze de 5G, líquido de stain e glaze de 50ml para diluição do material quando necessário e 15 cores comercializadas em potes de 5G. Padrão referência: celtra duo satin/glaze kit ou superior	Unidade	2	445003
118	Restaurador odontológico, bloco, a base de óxido de zirconia. Equipado com canal de parafuso pré-fabricado e dispositivo anti-rotação, para uso de sistema CAD-CAM tipo CEREC AC, Meso, Tamanho Larger (L) tonalidade 0,5, unidade. Padrão referência Sirona ou superior	Unidade	20	440858

119	Restaurador odontológico, bloco, a base de óxido de zircônia. Equipado com canal de parafuso pré-fabricado e dispositivo anti-rotação, para uso de sistema CAD-CAM tipo CEREC AC, Meso, Tamanho Small (S) tonalidade 0,5, unidade. Padrão referência Sirona ou superior	Unidade	20	440857
120	Restaurador odontológico, bloco, a base de óxido de zircônia. Equipado com canal de parafuso pré-fabricado e dispositivo anti-rotação, para uso de sistema CAD-CAM tipo CEREC AC, Meso, Tamanho Larger (L) tonalidade 2, unidade. Padrão referência Sirona ou superior	Unidade	20	440858
121	Restaurador odontológico, bloco, a base de óxido de zircônia. Equipado com canal de parafuso pré-fabricado e dispositivo anti-rotação, para uso de sistema CAD-CAM tipo CEREC AC, Meso, Tamanho Small (S) tonalidade 2, unidade. Padrão referência Sirona ou superior	Unidade	20	440857
122	Corpo de escaneamento (scanpost) utilizado para aquisição óptica de implantes no sistema CAD-CAM compatível com os sistemas CAD-CAM CEREC e INLAB e com o sistema de implante Straumann bone level 3.3. Padrão referência sirona ou superior.	Unidade	20	440819
123	Líquido refrigerante utilizado durante fresagem na confecção de próteses cerâmicas produzidas através de CAD-CAM dental CEREC, embalagem com 1000ML. Padrão referência Dentatec 5809640 sirona ou superior.	Unidade	25	427267
124	Filtro para fresadora IN LAB MCXL, kit com 6 unidades. Padrão referência sirona ou superior.	Unidade	10	471252
125	Gel Clareador de cerâmica indicado para a fixação da restauração na bandeja refratária para glazeamento. Desenvolvido para utilização no CEREC SPEEDFIRE UNITÁRIO. Padrão referência sirona ou superior.	Unidade	5	416824
126	Broca utilizada em fresadora de sistema CAD-CAM, caixa com 6 unidades. Padrão referência Sirona ou superior.	Unidade	150	432572
127	Cimento Endodôntico Biocerâmico. Cimento obturador biocerâmico pronto para uso. Para obturação dos canais radiculares, não resinoso, pronto para uso, com no mínimo 65% de carga biocerâmica no produto. Apresentação: Embalagem com 1 seringas de 0,5g e 5 pontas aplicadoras. Similar, igual ou superior à marca BIO-C Sealer – Angelus.	Unidade	80	404555
128	Cones de Gutapercha. Cones de guta percha para obturação de canais radiculares preparados pelo sistema X1-Blue File. Possui conicidade semelhante aos instrumentos do sistema X1-Blue File. Comprimento 28mm. Cones de guta sortido nas conicidades #20.06, #25.06 e #40.06. Apresentação: uma embalagem com 60 pontas. Similar, igual ou superior a Cone de Gutta X1 - Blue – MKLife.	Unidade	50	419439
129	Sugador Endodôntico Descartável. Com pontas finas indicadas para o tratamento endodôntico. Tubo confeccionado em PVC macio, atóxico, colorido, vazado e com aroma artificial de tutti-frutti. Não estéril e descartável. Arame interno em aço especial permite a fixação na posição desejada pelo profissional. Similar, igual ou superior à marca SSPlus	Unidade	150	406295

130	Agulha de irrigação Endo-Eze, ponta com fenda lateral na extremidade para irrigação de canais amplos e/ou com formação radicular incompleta; evita sobreirrigação em caso de travamento nas paredes do canal; ponta antiobturadora exclusiva com fenda lateral que permite a irrigação sem o risco de obstrução do canal; diâmetro de 27 gauges. (Similar a marca ultradent ou de melhor qualidade). Agulha Endo-Eze, agulha fina, metálica e arredondada (27 ga, Ø 0,40 mm) com extremidade anti-obturaç�o��nica; a ponta apresenta ventila��o�� de um dos lados para irriga��o�� lateral, evitando o perigo da extrus��o�� de fluidos atrav��s do ��pice, comprimento da agulha 25 mm. Apresenta��o��: embalagem com 20 unidades. (Similar a marca Endo-Eze Tips - Ultradent ou de melhor qualidade).	Unidade	300	442140
131	Broca Endo Z. Utilizada no acesso aos canais radiculares. Alta rota��o��. Tronco-c��nico de a��o carbide. Extremidade inativa. Similar �� marca Microdont ou de melhor qualidade.	Unidade	70	428030
132	Eucaliptol. Indicado como solvente dos cones de guta-percha, auxiliando na remo��o�� de obtura��o�� de canais radiculares. Apresenta��o��: frasco com 10 ml. Similar �� marca Eucaliptol - Biodin��mica ou de melhor qualidade.	Frasco 10,00 ML	10	429900
133	Extirpa Nervos indicado para remo��o�� de conte��do pulpar. Instrumento em a��o farpado. Pr��-esterilizados. 25mm de comprimento. Embalagem sortida com 10 unidades.	Caixa 10,00 UN	10	430431
134	Len��ol de Borracha. Utilizado para isolamento absoluto. Caracter��sticas: embalados individualmente, para maior seguran��a e higiene; tamanho: 13,5 x 13,5 cm; cor azul. Apresenta��o��: caixa com 26 unidades. Similar �� marca Madeitex ou de melhor qualidade.	Embalagem 26,00 UN	80	442191
135	MTA, cimento reparador MTA Branco. Indicado para o tratamento de perfura��o��es do canal radicular ou furca; para o selamento de reabsor��o��es internas; para a retrobtura��o�� em cirurgias p��rendod��nticas. Apresenta��o�� unidade: Embalagem com 2 sach��s de 0,14g cada MTA Branco + 3ml de ��gua destilada. Igual, similar ou superior a Cimento Reparador MTA Branco – Angelus.	Unidade	05	430906
136	Sistema clareador, gel clareador a base de Per��xido de carb��mida a 37% para uso como curativo de demora em dentes n��o vitais. Apresenta��o��: embalagem c/ 1 seringa contendo 3g e 15 ponteiras para aplica��o�� do gel. Similar, igual ou superior �� marca Whiteness Super-Endo 37% - FGM	Unidade	02	433258
137	Kit acabamento e polimento de acr��lico, sil��cones abrasivos em 3 granula��o��es nos formatos de ogiva e cilindro. Similar, igual ou superior �� marca KG Sorensen	Unidade	20	480152
138	Fresa, material de carboneto de tungst��nio. Indicada para alisamento, desgaste e corte da superf��cie da pr��tese. Corte cruzado fino, refer��ncia tarja vermelha. Uso em pe��a reta. Similar, igual ou superior �� marca American Burrs.	Unidade	80	428069
139	Caneta/turbina de alta rota��o�� odontol��gica, com as seguintes especifica��o��es m��nimas: conex��o��/acoplamento: borden 2 furos, refrigera��o��: spray. Sistema <i>push-botton</i> , self-power LED com dura��o�� de 10.000 horas de vida ��til. Autoclav��vel a 135 ��C. (Similar a marca Dentflex, modelo Sigma air 4S G led, ou de melhor qualidade).	Unidade	50	437552

140	Micro Motor Odontológico, com as seguintes especificações mínimas: micromotor a ar para acoplamento em peças odontológicas.; spray externo; velocidade: até 25.000 rpm, sem luz, conexão borden, encaixe Intramatic. (Similar a marca Dentflex, modelo intra MI01, ou de melhor qualidade).	Unidade	20	407016
141	Contra-Ângulo Odontológico 1:1, com as seguintes especificações mínimas: Encaixe: Intramatic, permite giro livre de 360°. Spray: Externo. Fixação das brocas: Brocas fixadas por atrito (sistema Friction Grip). Transmissão: 1:1. Autoclavável a 135°C. Utiliza brocas PM de 2,35mm. (Similar a marca Dentflex ou de melhor qualidade)	Unidade	50	407110
142	Peça Reta Odontológica 1:1, com as seguintes especificações mínimas: Encaixe: Intramatic, permite giro livre de 360°. Spray: Único e externo, de distribuição simétrica. Relação de transmissão: 1:1. Esterilização em autoclave até 135°C. Sistema de troca de brocas no anel e utiliza brocas PM de 2,35mm. Sistema de rotação ajustável de 5.000 a 20.000 rpm (horário e anti-horário). Rotação máxima 25.000 rpm. (Similar a marca Kavo ou de melhor qualidade)	Unidade	30	407017
143	Cureta Periodontal tipo Molt, de aço inoxidável, com cabo oco.	Unidade	50	432645
144	Cureta Periodontal tipo Gracey, modelo nº 3-4, de aço inoxidável, com cabo oco.	Unidade	40	427570
145	Cureta Periodontal tipo Gracey, modelo nº 11-12, de aço inoxidável, com cabo oco.	Unidade	20	427568
146	Cureta Periodontal tipo Gracey, modelo nº 13-14, de aço inoxidável, com cabo oco.	Unidade	20	427573
147	Porta Agulha, modelo Crite Wood, haste reta, com trava, de aço inoxidável, cerca de 14cm comprimento.	Unidade	50	471216
148	Porta Agulha, modelo Jacobson, com trava, de aço inoxidável, ponta curva, cerca de 20cm de comprimento.	Unidade	50	607357
149	Pedra Afiar, dupla face, desbaste com dupla granulação (120 e 240), cerca de 200 mm de comprimento e 50 mm de largura.	Unidade	10	456357
150	Ponta Ultrasson para periodontia adaptável a marca Schuster, tipo fina, embalagem com 1 unidade.	Unidade	50	420040
151	Ponta Ultrasson para periodontia encaixe rosca externa, tipo fina, para raspagem supragengival, embalagem com 1 unidade. (Similar a marca Dentflex cavflex 6000 ou de melhor qualidade)	Unidade	50	407080
152	Revelador radiográfico, destinado à revelação da imagem do exame a película do filme radiográfico, processamento manual, composto por água, dietileno glicol, hidroquinona e carbonato de potássio. Solução pronta para uso. Apresentação unidade com 500ml.	Frasco 475,00 ML	30	405620

153	Fixador radiográfico, indicado para o processamento manual de filmes radiográficos dentais intra-orais. Composto por bissulfico de sódio, sulfato de alumínio e amônia. Solução pronta para uso. Apresentação unidade com 500ml.	Frasco 475,00 ML	30	405632
154	Filme Radiológico intraoral, indicado para radiografias periapicais, adulto, de poliéster com emulsão fotossensível, de velocidade E, embalado com invólucro de vinil, medindo aproximadamente 30x 40mm, tamanho 2. Apresentação: caixa com 150 unidades. Similar, igual ou superior a KODAK.	Caixa 150 UN	05	421289
155	Filme Radiológico oclusal, indicado para radiografias oclusais, adulto, de poliéster com emulsão fotossensível, de velocidade F, embalado com invólucro de vinil, medindo aproximadamente 57x 76mm. Apresentação: caixa com 25 unidades. Similar, igual ou superior a KODAK.	Caixa 25 UN	10	421266

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas são suficientes para suprir as necessidades da Divisão Odontológica da PMPA. Mensuradas através da média dos últimos três anos registrados pelo SISCOFIS e adicionado a uma margem de segurança de 30%, visando um possível aumento nos atendimentos e ampliação de algumas especialidades. Os produtos que serão adquiridos pela primeira vez, a estimativa foi realizada pelos chefes de especialidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O objetivo da pesquisa foi estimar o valor da aquisição. A pesquisa foi realizada de acordo com a IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, e suas alterações.

Certifico que foram priorizados os parâmetros previstos no inciso I, para a realização da pesquisa de preços objeto desta requisição, porém alguns itens em especial foi necessário a utilização dos incisos II e III, conforme Art. 5º da IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 1.236.894,98 (um milhão duzentos e trinta e seis mil com oitocentos e noventa e quatro reais e noventa e oito centavos), conforme relatórios em anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 2º e § 3º do Art. 40 da lei 14.133 de 1º de abril de 2021, o planejamento de compras e parcelamento ou não da solução, deverá considerar a expectativa de consumo anual.

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens fazem parte do planejamento anual do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC) 3ª RM, como base prevista no Plano de Contratação Anual 2024, para aquisição de material de consumo odontológico.

12. Resultados Pretendidos

Há benefícios diretos e indiretos com a presente contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, atendimento ao usuário. Evitando encaminhamentos para Organizações Cíveis de Saúde, bem como melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, além da melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos aos usuários.

13. Providências a serem Adotadas

Em relação ao objeto da contratação proposta informo que não existe necessidade de adequação, de qualquer natureza, a ser realizada no âmbito da PMPA.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Obrigação da contratada deve ser inserido item com a seguinte redação (ou outra que venha a substituí-la em decorrência de aplicação de novas normas legais): "Adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente".

Na presente contratação não há previsão de impactos ambientais para o o setor requisitante.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

16. 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](#).

FABIO RODRIGUES

Agente de contratação

Despacho: Aprovo este estudo técnico preliminar para continuidade do processo. Porto Alegre, 29 de setembro de 2023

ISABEL CRISTINA CUNHA DELGADO

Autoridade competente