

Estudo Técnico Preliminar 340/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.018653/2024-26

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de material de consumo odontológico para a Divisão de Odontologia visando à atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

2.2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.2.1 A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos no serviço de odontologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos pelas mais diversas patologias de origem odontológica.

2.2.2 Trata-se da aquisição de materiais odontológicos de uso comum a serem utilizados nos procedimentos realizados na Divisão de Odontologia do HFA. Esta aquisição ocupa um papel de destaque dentro do complexo sistema de compras no HFA, uma vez que se tratam de insumos imprescindíveis a uma assistência que prima pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos usuários deste Hospital. O objeto de que trata este estudo, tem sua importância como materiais de consumo utilizados nos procedimentos odontológicos oferecidos aos usuários, por se tratar de materiais imprescindíveis a serem empregados nos diversos tipos de tratamento, além da necessidade de abastecimento dos estoques do HFA. Os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

2.2.3 A Divisão de Odontologia do Hospital das Forças Armadas é uma divisão ativa e atuante, que realiza em média de 7.500 a 8.000 procedimentos odontológicos por mês em tempos de normalidade. Existe uma alta demanda por serviços odontológicos, inclusive são oferecidos não somente os atendimentos ambulatoriais e de urgência, como também aqueles que necessitam de cirurgias de pequeno, médio e grande porte.

2.3. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1 A aquisição do material solicitado visa atender às necessidades da Divisão de Odontologia e serão utilizados em procedimentos odontológicos para os pacientes que necessitam de tratamento no Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.3.2 O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de procedimentos odontológicos realizados pela Divisão de Odontologia, propiciando tratamento adequado aos pacientes, evitando a interrupção e o encaminhamento dos usuários para os hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

2.4. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.4.1. A contratação alinha-se com o modelo de gestão do HFA, com o intuito de aumentar a demanda de atendimentos odontológicos a pacientes, dentre eles atendimentos ambulatoriais, de urgência, emergências e cirurgias odontológicas, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes do HFA, e tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

2.4.2. A aquisição do material solicitado visa atender às necessidades de todas as especialidades odontológicas da Divisão de Odontologia para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em atendimentos odontológicos ambulatoriais e de urgência e emergência nos pacientes do Hospital das Forças Armadas (HFA) e da Guarnição (GU) de Brasília.

2.4.3. A quantidade de itens solicitados neste processo licitatório baseia-se no histórico de consumo dos materiais dos anos anteriores, no estoque existente para os itens a serem licitados e na necessidade de disponibilidade de material para ser utilizado a pronto emprego. Porém existem outras variáveis que podem influenciar no quantitativo dos itens, como por exemplo o aumento do número de profissionais em atendimento e aumento de consultas efetuadas. Vale lembrar que o consumo de alguns materiais no ano de 2021 e de 2022 mostrou-se muito prejudicado em decorrência da pandemia COVID-19 o que alterou significativamente a quantidade de itens consumidos.

2.4.4. Os materiais que são objetos desta licitação serão empregados nos tratamentos odontológicos nos usuários das três Forças Armadas e adidos militares de outras nacionalidades, cuja ausência poderá acarretar prejuízos aos tratamentos odontológicos, além da necessidade de uso imediato. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

2.4.5. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	CatMat	UNIDADE	2021	2022	2023	QUANTIDADE SOLICITADA
1	Arco de Serra para tira de aço serrilhada . Apresentação embalagem contendo um mini arco de serra + uma microcut lixa. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	428223	UN	11	15	14	20
2	Tira de aço serrilhada para arco de serra capaz de eliminar excessos de resina, adesivo, cimento ou amálgama nas proximais, característica: aço inoxidável, espessura de 0,05 mm. tamanho 3,7 cm. Embalagem com 5 unidades – Refil. Marca de Referência: Microcut da TDV ou de melhor qualidade.	428222	UN	40	22	29	40
3	Adesivo Dentinário Fotopolimerizável Universal. Utilizado nas técnicas de condicionamento ácido total, condicionamento ácido seletivo em esmalte, ou autocondicionante. Adesão perfeita em dentina úmida ou seca. Solvente à base de etanol. Proporciona excelente adesão ao esmalte. Pode ser usado como primer metálico. Aumenta a adesão na técnica autocondicionante. Frasco com 5,0 ml com tampa flip top, podendo ser manuseada apenas com uma mão, evitando a evaporação do líquido. Obs: Deve possuir consistência ideal para promover a adesividade entre restauração e dente, sem evaporar. Marca de Referência: Single Bond Universal - 3M ou de melhor qualidade	391137	FRASCO 5ML	48	49	58	70
4	Agulha gengival, material aço inoxidável, diâmetro 27 G longa. Características adicionais: bisel trifacetado, apirogênica, siliconizada, estéril, descartável, adaptação perfeita a seringas tipo carpule. Caixa com 100 unidades. Obs: Deve ser de material resistente e se adaptar às seringas carpule. Marca de Referência: Septodont ou de melhor qualidade	442144	CX 100,00 UN	5	2	13	10
5	Agulha gengival, material aço inoxidável, diâmetro 30 G curta. Características adicionais: bisel trifacetado, apirogênica, siliconizada, estéril, descartável, adaptação perfeita a seringas tipo carpule. Caixa com 100 unidades. Obs: Deve ser de material resistente e se adaptar perfeitamente às seringas carpule. Marca de Referência: Septodont ou de melhor qualidade.	442145	CX 100,00 UN	34	43	48	60
6	Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em rolete, material alvejado, purificado, isento de impurezas, máximo poder de absorção, formato cilíndrico, que seja dobrável e mantenha a forma, utilizado para tratamento dentário, limpeza bucal, absorção de saliva e afastamento de bochecha, esterilidade não estéril, pacote com 100 unidades. Obs: Deve	407961	PCT 100,00 UN	291	258	269	400

	manter o formato sem desfiar. Marca de Referência: Cremer ou de melhor qualidade.						
7	Microaplicador, tipo microbrush, com haste dobrável, descartável, tamanho fino para aplicação de adesivos, selantes, soluções hemostáticas, ácidos. Apresentação embalagem com 100 aplicadores. OBS: Pincel ser de boa qualidade, com cerdas que não soltem quando da aplicação do produto. Marca de Referência: KG, FGM ou de melhor qualidade	407961	PCT 100,00 UN	0	9	17	15
8	Microaplicador, tipo microbrush, com haste dobrável, descartável, tamanho regular para aplicação de adesivos, selantes, soluções hemostáticas, ácidos. Apresentação embalagem com 100 aplicadores. OBS: Pincel ser de boa qualidade, com cerdas que não soltem quando da aplicação do produto. Marca de Referência: KG, FGM ou de melhor qualidade	410559	PCT 100,00 UN	26	33	28	40
9	Anestésico Cloridrato de Articaina 4% com Epinefrina 1:100.000. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisteres lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permitem melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. OBS: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	297697	TUBETE 1,8 ML	0	15	37	70
10	Babador dental impermeável descartável, papel e filme plástico. Maior absorção dos líquidos devido a maior quantidade de papel, atende com praticidade as exigências de biossegurança, papel com frisos horizontais permite a distribuição uniforme dos líquidos absorvidos. Tamanho aproximado entre 32x47 mm. Pacote com 100 unidades. OBS: Não deve rasgar com facilidade e deve absorver líquidos sem escorrer. Marca de Referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.	268178	PCT 100 UN	80	71	57	90
11	Anestésico odontológico tópico em gel, aminobenzoato de etila hidrossolúvel, uso tópico, sabores menta ou tutti-frutti, contendo 12g. OBS: Deve ter consistência de gel, sem escorrer. Marca de Referência: DFL ou de melhor qualidade	272913	POTE 12 G	10	23	21	25
12	Bicarbonato de sódio, pureza alto grau de pureza (min. 99%), granulometria específica, fino, para aplicação em equipamento de profilaxia bucal. Apresentação: Frasco com 200 gramas. Uso odontológico .Marca de Referência: Airon - Maquira ou de melhor qualidade.	271052	FR 250 G	16	8	10	15

13	Anestésico Bupivacaina associada a epinefrina, dosagem 0,5 % + 1/200.000 UI , Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de plástico de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, caixa com 25 tubetes. Obs: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : Neocaína - Cristália ou de melhor qualidade	270096	TUBETE 1,8 ML	0	0	5	5
14	Cimento de ionômero de vidro restaurador, tripla presa. Composição metacrilato de 2 hidroxietila, álcool etílico, copolímero de ácido acrílico e itacônico. Pó (5 gramas) + líquido (2,5 ml) + primer (2 ml)+ gloss (2ml). Presa tripla - Fotopolimerizável, Autopolimerizável E Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Liberação De Flúor. Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte. Coeficiente de Expansão Térmico Linear semelhante ao do dente. Marca de Referência: Vitremer - 3M ou de melhor qualidade.	417247	UN	31	40	58	60
15	Cimento obturador provisório. Autopolimerizável. Para selamento marginal. Pronto para uso, sem porosidade, com no mínimo 20 gramas. Apresentação : pote com 20 gramas. Marca de Referência: Coltosol ou de melhor qualidade.	404547	POTE 20 GRAMAS	14	28	10	25
16	Cimento odontológico tipo IRM. Restaurador intermediário temporário. Composição: pó composto por óxido de zinco e polimetacrilato de metila e líquido composto por eugenol e ácido acético. Deve apresentar alta resistência à compressão e abrasão. Apresentação: Conjunto. Frasco contendo 38 gramas do pó e frasco com no mínimo 15 ml do líquido. Cor marfim. Presa inicial de 5 minutos. Marca de Referência: IRM Dentsply ou de melhor qualidade.	422120	UN	2	9	0	5
17	Gluconato de Clorexidina 0,12% , colutório, solução anti-sética bucal, sem álcool. Apresentação: frasco com 1000 ml/ 1 litro. Marca de Referência: RIOHEXGARD, Perioplak, Periogard ou de melhor qualidade.	341174	FR 1.000,00 ML	49	65	55	80
18	Ácido fosfórico 37%, com corante azul, embalagem tipo seringa de 2,5ml. Apresentação: Embalagem com 3 seringas de 2,5 ml. Deve apresentar bom escoamento, ter baixa viscosidade e ser de fácil remoção quando for lavado. Marca de Referência: Condac, FGM ou de melhor qualidade	391582	SERINGA 2,5 ML	66	60	58	80
19	Cunha odontológica, madeira, anatômica, restauração odontológica, colorida, com 100 unidades ou a apresentação do fabricante. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	264210	CX 100 UN	0	2	3	10
	Dessensibilizante Dental. Formulação exclusiva com nanopartículas de hidroxiapatita,						

20	Contém flúor e nitrato de potássio na composição. Seringa de 3 gramas. Concentração: 2%. Marca de Referência: Nano P da FGM ou de melhor qualidade.	419116	SER 3 G	12	10	11	15
21	Kit de discos sortidos para acabamento e polimento de restaurações de resina composta, uso caneta odontológica de baixa rotação, indicados para áreas interproximais e superfícies bucais, contendo discos em 4 granulações: grossa, média, fina e superfina. tamanho: ½". Composição dos discos: óxido de alumínio, polietileno tereftalato, resina borracha sintética, ilhós de metal e corante base água. Características adicionais: kit com mandril e 120 discos. Marca de referência: kit Soflex da 3M, Praxis TDV ou de melhor qualidade.	438118	UN	21	13	147	80
22	Fio dental, material resina termoplástica/cera, com cortador, comprimento 500m, tipo regular, sabor neutro. Marca de Referência: Hillo ou de melhor qualidade	415530	ROLO 500 M	33	29	27	40
23	Fluoreto de sódio, concentração 2%, forma farmacêutica gel tixotrópico, característica adicional neutro. Conteúdo: 200 mL. Marca de Referência: Flugel da DFL ou de melhor qualidade.	428103	FR 200,00 ML	67	64	49	80
24	Gás refrigerante odontológico para teste de vitalidade pulpar. Apresentação: Spray com temperatura cerca de - 50° C, com finalidade de obter diagnóstico de doenças pulpares. Frasco com 200 ml e ponta aplicadora do produto. Marca: Endo Ice Maquira ou de melhor qualidade.	453232	FR 200,00 ML	14	7	19	20
25	Hemostático tópico – solução hemostática à base de cloreto de alumínio , indicada para uso em pequenas cirurgias e nos casos onde um controle do sangramento se fz necessário . possui ação adstringente, sem epinefrina em sua composição. permite moldagens nítidas das bordas gengivais dos preparos cavitários, sem provocar retrações gengival. apresentação : frasco com 10 ml. Marca de referência: Hemostop ou de melhor qualidade.	422554	FR 10 ML	20	12	9	20
26	Cimento odontológico, tipo temporário, composição à base de hidróxido de cálcio, característica adicional sem eugenol, aspecto físico pasta-pasta, apresentação conjunto completo. Marca de Referência: Hydro C Dentsply Sirona ou de melhor qualidade.	404562	UN	41	13	9	30
27	Kit cirúrgico estéril pra implante em TNT contendo no mínimo 18 peças com gramatura mínima de 40 gr. Apresentação: Embalagem com 2 toalhas de mão; 2 aventais cirúrgicos de manga longa e punho; 1 campo de bancada 1,20 x 0,50 cm; 2 campos para mesa 0,70 x 0,70 cm; 1 campo fenestrado 1,40 x 0,70; 2 protetores de sugador; 1 protetor de refletor; 1 capa para cadeira; 2 máscaras triplas; 2 gorros; 2 pares de propé. Obs: O material deve ser de	4	UN	900	1350	1305	2000

	boa qualidade, o avental não deve ser permeável. Marca de Referência: MEDIS, HNDESC ou de melhor qualidade.						
28	Anestésico Cloridrato de Lidocaína 2% e epinefrina 1:100.000. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permite melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. Obs: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	269851	TUBETE 1,8 ML	73	74	65	95
29	Saliva artificial, umectante, lubrificante para cavidade bucal em gel, embalado em bisnaga com no mínimo 40 ml e contendo sais minerais presentes na saliva natural na sua formulação. Marca de Referência Bioextra ou de melhor qualidade.	310212	BISNAGA 40 G	55	5	14	40
30	Lubrificante odontológico, composição básica óleo mineral, apresentação spray com adaptador, aplicação caneta de alta e baixa rotação, características adicionais sem CFC . Apresentação: Frasco com 200ml. Marca de referência: Maquira ou de melhor qualidade.	417981	FR 200,00 ML	17	38	32	40
31	Adaptador de contra-ângulo para pontas de alta rotação. Material latão. Marca de Referência: Microdont ou de melhor qualidade.	453410	UN	0	4	1	10
32	Matriz odontológica, material aço inoxidável maleável, tipo classe II, aplicação restauração odontológica, formato seccional, Apresentação peça com 50 matrizes, 2 grampos e 8 Protetores triangulares silicone, características adicionais com 0,50 mm de espessura. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	418162	UN	3	8	13	15
33	Matriz odontológica, material poliéster, tipo pré-cortada, formato fita, apresentação envelope 50 folhas de 10cm, largura 10, tipo uso descartável. Apresentação: Envelope com 50 unidades. Marca de Referência: Preven ou de melhor qualidade.	406147	EMB 50 UN	17	19	15	30
34	Matriz - uso odontológico de aço inoxidável, pré-contornada com sistema de fixação integrado, dentes posteriores / amálgama e resina. MOLARES E PRÉ-MOLARES. Embalagem com 20 unidades. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	427069	EMB 20 UN	7	15	5	20
	Anestésico Mepivacaína Cloridrato + epinefrina. Dosagem: Cloridrato de Mepivacaína 2%, Adrenalina 1:100.000. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em						

35	tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permitem melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. OBS: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	269888	TUBETE 1,8 ML	74	83	60	95
36	Anestésico Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permitem melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. Obs: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	357788	TUBETE 1,8 ML	0	2	3	5
37	Palito Interdental de borracha para Higiene Interdental (entre os dentes) - Descartável com cerdas de Borracha Sintética Flexível (não solta farpas); Formato: Cônico; Indicação: Higiene e Limpeza na região entre os dentes, higiene de pacientes com aparelhos ortodônticos e com próteses fixas. Apresentação: Embalagem com 16 unidades + estojo; Marca de Referência: GUM, Oral-B ou de melhor qualidade.	300368	UN	0	0	58	200
38	Pasta de Polimento a base de óxido de alumínio ideal para polimento final em compósitos, porcelana, metal e estrutura do dente natural. Seringa com 3g. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	417597	UN	12	14	21	20
39	Pasta profilática, composição básica pedra pomes, composição lauril sulfato de sódio, características adicionais com fluor. Bisnaga com 90 gramas. Marca de Referência: Herjos - Coltene, ou de melhor qualidade.	417702	BIS 90,00 G	13	29	21	30
40	Chave Universal para remoção de pontas ultrassônicas compatíveis com ultrassom DABI ATLANTE, modelo Profi Class. OBS: Deve ser compatível com ultrassom do modelo utilizado pelo HFA , ultrassom Dabi Atlante modelo Profi Class. Marca de Referência: Dabi Atlante ou de melhor qualidade	420060	UN	4	5	11	10
	Pincel de pelo de marta tamanho número 04,						

41	com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA n.4A/4B ou de melhor qualidade.	401237	UN	4	1	5	5
42	Placa de Vidro retangular lisa para manipulação de materiais odontológicos. Espessura 10 mm. Marca de Referência: Preven ou de melhor qualidade.	421496	UN	2	7	8	10
43	Sistema de acabamento de compósitos de alta performance com pontas de silicone flexíveis nos formatos: taça (2 unidades), chama de vela (3 unidades) e disco (2 unidades) , contendo tripolímero, sílica pirolítica silanizada. Marca de Referência: Enhance - Dentsply ou de melhor qualidade.	439281	UN	21	10	13	20
44	Ponteira de ultrassom odontológico, aço inoxidável, ponta curva e fina com, refrigeração, para raspagem e remoção de tártaro subgengival. Encaixe específico para ultrassom da marca Dabi Atlante, rosca externa, específica para modelo Profi Class. OBS: Não deve oxidar quando esterilizada, a rosca deve ser externa com encaixe perfeito em ultrassom Profi Class Dabi Atlante. Marca de Referência: Dabi Atlante ou de melhor qualidade	420040	UN	0	5	5	5
45	Anestésico injetável local, cada ml contendo 30mg, de cloridrato de Prilocaina , 0,03 u.i. de felipressina, envasado em tubetes de cristal 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blísteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes, permitem a melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade , pela ausência de porosidade do cristal. OBS: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência: DFL ou de melhor qualidade.	269833	TUBETE 1,8 ML	13	4	20	20
46	Resina flow, composta de monômeros metacrílicos (bisgma, tegdma, bisema), canforoquinona, co-iniciadores, conservantes, pigmentos, partículas de bário-alumínio-silicato silinizadas e nanopartículas de dióxido de silício, totalizando 72% de carga em peso. Embalagem om uma seringa com 2 gramas mais 10 pontas aplicadoras. Cores A2 E A3. Marca de referência: 3M ou de melhor qualidade.	419656	SER 2,00 G	28	42	36	60
47	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de	407163	SER 4,00 G	24	14	17	25

	brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A2B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.						
48	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M espe ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	27	22	22	35
49	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3, 5B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	16	25	23	30
50	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A4B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio.	407163	SER 4,00 G	14	17	20	25
51	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor B1B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio	407163	SER 4,00 G	8	6	11	15
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente						

52	manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor B2B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	13	5	15	20
53	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor C1B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M espe ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	7	10	10
54	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A1D. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	3	9	10
55	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A2D. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	3	7	7	10
56	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3D. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	1	6	10	10
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas,						

57	opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A1E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	11	11	20
58	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	13	15	16	20
59	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor C2B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	5	2	14	10
60	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr. cor A2E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	16	14	10	20
61	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A1B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	11	8	13	20

62	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor B1E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	1	1	13	10
63	Sugador, material pvc, tipo saliva, características adicionais c/ arame, apresentação pacote c/ 40 unidades, tipo , descartável. OBS: Sugador deve ser de bom material, deve ficar firme quando dobrado. Marca de Referência: SSPLUS ou de melhor qualidade.	406292	UN	194	222	217	300
64	Sugador Cirúrgico descartável. Tubo principal em PVC e ponteira em propileno e pigmento. Esterilizado com óxido de etileno. Apresentação: Caixa com 20 sugadores embalados individualmente. Marca de Referência: Maquira ou Indusbelo ou de melhor qualidade.	406293	UN	62	66	88	100
65	Verniz dentário, aplicação tópica no esmalte, contendo fluoreto de sódio a 5%. Embalagem com 2 seringas de 1,2 mL, com ponta aplicadora própria. Marca de referência Enamelast Ultradent ou de melhor qualidade.	428166	Conjunto	1	7	6	10
66	Enxaguatório bucal enzimático ultra suave, isento de clorexidina, álcool e açúcar. Contém Lactoferrina, Glicoproteína fluidificadora, lisozima, lactoperoxidase. Forma de apresentação: Frasco com 250 mL. Marca de referência: Bioxtra ou de melhor qualidade.	311423	Frasco com 240 ML	72	4	0	40
67	Dexpantenol, concentração 50 mg/g, forma farmacêutica pomada. Apresentação : bisnaga com 30 gramas. MARCA REFERÊNCIA: Bepantol, similar ou superior. .	299236	BISNAGA 30,00 G	204	0	0	100
68	Papel filme PVC. Dimensões: 28cm x 100m. Embalagem com 1 unidade. Translúcido: Marca de referência: Bandeirante ou de melhor qualidade.	270050	ROLO 100 M	9	12	3	20
69	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; Cor WE. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	0	0	20
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável,						

70	radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor WB. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	0	0	20
71	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor XWB. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	0	0	20
72	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor XWE. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	0	0	20
73	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor Clear Translúcido. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	0	0	0	20
74	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor Blue Translúcido. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior	407163	SER 4,00 G	0	0	0	20

	consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.						
75	Pincel de pelo de marta tamanho número 0, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA ou de melhor qualidade.	402370	UN	8	1	4	10
76	Pincel de pelo de marta tamanho número 1, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA ou de melhor qualidade.	468541	UN	4	7	5	10
77	Pincel de pelo de marta tamanho número 2, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA n.4A/4B ou de melhor qualidade.	245321	UN	5	3	6	10
78	Sistema de injeção de materiais dentários. Embalagem com 1 aplicador + 10 pontas nº2 + 10 pontas nº 3 + 10 pontas nº 4. Material: Policarbonato. Pistola autoclavável a 121 °C. Marca de referência: Maquira ou de melhor qualidade.	413356	CONJUNTO	7	0	0	10
79	Prendedor de Babador Jacaré. Embalagem com 1 unidade. Material: Aço inoxidável. Autoclavável. Marca de Referência: Golgran ou de melhor qualidade.	438699	UN	3	12	5	10
80	Escova de Robson montada em haste de metal, material pelo de nylon, formato taça, cor branca, aplicação profilaxia, característica adicional flexível, compatibilidade contra ângulo. Marca de Referência: Mk life ou de melhor qualidade.	404894	UN	204	261	350	400
81	Lixa odontológica, aço, 4 mm, corte de um lado, acabamento restaurações metálicas, não aplicável, com 12 unidades. Marca de referência: TDV ou de melhor qualidade.	406285	UN	22	14	18	25
82	Lixa odontológica, aço, 6 mm, corte de um lado, acabamento restaurações metálicas, não aplicável, com 12 unidades. Marca de referência: TDV ou de melhor qualidade.	406284	UN	1	12	20	15
83	Posicionador de filmes radiográficos para sensor intraoral com fio, uso adulto, intra-oral, técnicas do paralelismo e interproximal. FIXADOR ESPECÍFICO PARA SENSOR RADIOGRÁFICO. Características adicionais: autoclavável. Aplicação: odontologia. Apresentação: Kit com 11 peças Conjunto com no mínimo 4 posicionadores + 3 DISPOSITIVOS PARA MORDIDA,	420232	UN	15	0	3	10

	FIXADOR HORIZONTAL A E B + FIXADOR VERTICAL A E B + pote de armazenamento AUTOCLAVÁVEL. Características adicionais: Deve adaptar nos sensores Modelo Sirona Sidexis, adquiridos pela Odontoclínica do HFA.Marca de Referência :Indusbello ou de melhor qualidade.						
84	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas.Com haste de sustentação em aço inoxidável, revestido com material emborrachado, que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário. Haste eletricamente isolada. Alta atenuação de 29 dB (NRRsf). Conchas em plástico ABS revestidas com TPU, tornando o abafador resistente a choques mecânicos. Almofadas externas macias, que ajudam a manter uma pressão confortável ao redor das orelhas. Marca de Referência: 3M Peltor X5A	483834	UN	Produto Novo	Produto Novo	Produto Novo	15
85	Cuba de borracha para alginato. Confeccionada em borracha. Capacidade: Até 400mL. Tamanho. Médio. Marca Referência: Indusbello ou de melhor qualidade.	419183	UNIDADE	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	20
86	Pinça clínica para algodão. Material: Aço inoxidável. Autoclavável. Marca Referência: Quinelato ou de melhor qualidade.	413334	UNIDADE	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	100
87	Bandeja, material:aço inoxidável, tipo: lisa, dimensões: cerca de 20 x 15 x 1 cm. Marca de Referência: Fava ou de melhor qualidade.	440155	UNIDADE	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	50
88	Pedra Pomes Extra Fina. Desidade: Fina. Cor: Acinzentado. Tamanho: 100g. Marca de Referência: Maquira ou de melhor qualidade.	233497	FRASCO 100 GRAMA	Produto Novo	Produto Novo	Produto Novo	20
89	Espátula para Resina em titânio Nº 1. Autoclavável. Cabo com Silicione. Marca de Referência: Indusbello ou de melhor qualidade.	427840	UN	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	50
90	Cabo para espelho bucal. Aço inox. Autoclavável. Marca de Referência: Quinelato ou de melhor qualidade	413300	UN	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	Material de Consumo de Uso Duradouro	100

2.4.6. Observações: O quantitativo dos itens segue alinhado com o consumo dos anos anteriores, porém há itens com maior demanda que temos que ter disponíveis para compra com a progressão da normalidade do fluxo de atendimentos. A previsão baseia-se na crescente demanda por atendimentos que a Divisão tem observado nos últimos meses. A quantidade solicitada encontra-se acima da média de consumo para alguns itens, pois foi determinada pela projeção do aumento da demanda de atendimento prevista para os próximos meses, baseada no quantitativo de atendimentos realizados em 2023 para que não haja desabastecimento nos estoques e em virtude de haver a necessidade de gerenciamento de estoque mínimo dos produtos, tendo em vista o prazo estendido do fluxo processual na Administração Pública que se estende no processo desde o pedido de aquisição de material até o recebimento propriamente dito do mesmo.

Item 84: Estes itens se referem a novos produtos acrescentados visando atender as necessidades atuais da demanda de atendimento da Divisão de Odontologia e acompanhar as tecnologias de mercado e a otimização dos procedimentos e não possuem media de consumo de anos anteriores;

Item 84, 85, 86, 87, 89 e 90 - A quantidade solicitada teve por base a projeção de atendimento com base na demanda atual e para reposição dos materiais que estão danificados e inutilizáveis. Não consta no consumo dos últimos anos por tratar-se de instrumentais e são materiais de uso duradouro.

Item 88 - A quantidade solicitada teve por base a projeção de atendimento com base na demanda atual. Não consta no consumo dos últimos anos por

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Odontologia	DANIELLE LEAL VIEIRA - 1º Ten QOCon Dent

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 DA VALIDADE DO PRODUTO

4.1.1 Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

4.1.2 No mínimo 12 (doze) meses de validade a contar da data do recebimento material.

4.1.3 Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses: validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação.

4.1.4 Quando a validade for igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) a partir da data de fabricação. Com a aplicação exclusiva a este prazo de validade, na hipótese de absoluta impossibilidade de cumprimento desta condição, devidamente justificada e previamente avaliada pela instância gestora das atas de registro de preços desses produtos, o hospital, poderá em extrema excepcionalidade, admitir a entrega, obrigando-se o fornecedor, quando acionado, a proceder a imediata substituição, à vista da inviabilidade de utilização dos produtos no período de validade.

4.2 DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

4.2.1 Não é o caso do objeto a ser licitado.

4.3 DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

4.3.1 As marcas referência inseridas neste processo tem por finalidade indicar a qualidade mínima do material que se pretende adquirir, sem intenção de promover direcionamento a marcas específicas, mas com o objetivo de oferecer o que há de "padrão ouro" de qualidade com base em evidência científica e histórico clínico no mercado apresentando resultados eficientes e duradouros.

4.4 DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

4.4.1 O objetivo da solicitação das amostras é manter a qualidade do serviço oferecido aos usuários do HFA, como se trata de aquisição de material odontológico de Uso Comum, especialidade de alta demanda, onde materiais de baixa qualidade podem interferir diretamente no sucesso do tratamento realizado, a solicitação das amostras possui finalidade técnica de comprovação da eficiência do produto quanto às demandas deste Setor, pois a qualidade do material interfere diretamente na qualidade e longevidade do tratamento realizado.

4.4.2 Será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) grátis do(s) item(ns) para verificação da compatibilidade com as especificações do Edital e consequente aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 5 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

4.4.3 Por meio de mensagem no sistema *Comprasnet 4.0*, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

4.4.4 Os exemplares colocados à disposição do HFA serão tratados como protótipos, e deverá estar devidamente identificadas com nome do licitante, número do item correspondente, e dispor na embalagem as suas características, tais como, data de fabricação, prazo de validade, sua marca, nº de referência, código do produto e modelo.

4.4.5 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.4.6 A análise das amostras será realizada mediante Parecer Técnico, desenvolvido por uma comissão composta pela Chefia da Seção de Suprimento e 01 Dentista, que registrarão em formulário específico o resultado da análise e os critérios observados, impressão geral do produto/material/medicamento que justifique ou não o seu emprego no serviço de odontologia. Será considerada a opinião dos profissionais que realizarão o teste e se o produto/material/medicamento está com conformidade com a descrição técnica no Termo de Referência. A comissão atestará o produto com o nome, assinatura e data em que o parecer foi emitido.

4.4.7 Não haverá prejuízo econômico à empresa, visto que a amostra ficará disponível para devolução pelo prazo de 30 dias após análise.

Item	Especificação resumida	O que será analisado na amostra
14	Cimento de ionômero de vidro restaurador, tripla presa. Composição metacrilato de 2 hidroxietila, álcool etílico, copolímero de ácido acrílico e itacônico. Pó (5 gramas) + líquido (2,5 ml) + primer (2 ml)+ gloss (2ml). Presa tripla - Fotopolimerizável, Autopolimerizável E Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Liberação De Flúor. Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte. Coeficiente de Expansão Térmico Linear semelhante ao do dente. Marca de Referência: Vitremer - 3M ou de melhor qualidade.	Será analisado o tempo de presa do produto, bem como a sua consistência, resistência e tempo de trabalho.
21	Kit de discos sortidos para acabamento e polimento de restaurações de resina composta, uso caneta odontológica de baixa rotação, indicados para áreas interproximais e superfícies bucais, contendo discos em 4 granulações: grossa, média, fina e superfina. tamanho: ½". Composição dos discos: óxido de alumínio, polietileno tereftalato, resina borracha sintética, ilhós de metal e corante base água. Características adicionais: kit com mandril e 120 discos. Marca de referência: kit Soflex da 3M, Praxis TDV ou de melhor qualidade.	Será avaliado a qualidade do disco, o encaixe no mandril, principalmente durante a sua utilização.
27	Kit cirúrgico estéril pra implante em TNT contendo no mínimo 18 peças com gramatura mínima de 40 gr. Apresentação: Embalagem com 2 toalhas de mão; 2 aventais cirúrgicos de manga longa e punho; 1 campo de bancada 1,20 x 0,50 cm; 2 campos para mesa 0,70 x 0,70cm; 1 campo fenestrado 1,40 x 0,70; 2 protetores de sugador; 1 protetor de refletor; 1 capa para cadeira; 2 máscaras triplas; 2 gorros; 2 pares de propé. Obs: O material deve ser de boa qualidade, o avental não deve ser permeável. Marca de Referência: MEDIS, HNDESC ou de melhor qualidade.	Será avaliado a composição do Kit e se a gramatura do material é correspondente ao que foi solicitado.
38	Pasta de Polimento a base de óxido de alumínio ideal para polimento final em compósitos,	Será avaliada a qualidade da pasta e a capacidade

	porcelana, metal e estrutura do dente natural. Seringa com 3g. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	de polimento durante a sua utilização.
40	Chave Universal para remoção de pontas ultrassônicas compatíveis com ultrassom DABI ATLANTE, modelo Profi Class. OBS: Deve ser compatível com ultrassom do modelo utilizado pelo HFA , ultrassom Dabi Atlante modelo Profi Class. Marca de Referência: Dabi Atlante ou de melhor qualidade	Será analisada a compatibilidade com o Ultrassom Dabi Atlante Profi Class e as ponteiros utilizadas pela Divisão de Odontologia.
43	Sistema de acabamento de compósitos de alta performance com pontas de silicone flexíveis nos formatos: taça (2 unidades), chama de vela (3 unidades) e disco (2 unidades) , contendo tripolímero, sílica pirolítica silanizada. Marca de Referência: Enhance - Dentsply ou de melhor qualidade.	Será analisada a qualidade e durabilidade das pontas durante utilização para a finalidade a qual se aplica.
44	Ponteira de ultrassom odontológico, aço inoxidável, ponta curva e fina com,refrigeração, para raspagem e remoção de tártaro subgengival. Encaixe específico para ultrassom da marca Dabi Atlante, rosca externa, específica para modelo Profi Class. OBS: Não deve oxidar quando esterilizada, a rosca deve ser externa com encaixe perfeito em ultrassom Profi Class Dabi Atlante. Marca de Referência: Dabi Atlante ou de melhor qualidade	Será analisada a qualidade e acabamento das pontas de ultrassom e a compatibilidade com o Ultrassom Dabi Atlante Profi Class utilizado por esta Divisão. Deve possuir encaixe de rosca externa compatível com ultrassom Dabi Atlante, modelo Profi Class.

4.5 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão, no seguinte endereço:

4.5.2 **HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (112408):** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, no horário entre 7:00 às 11:00h, de segunda a sexta-feira.

4.5.3 Para o HFA: A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. Para os órgãos participantes a remessa será iniciada conforme orientações do órgão.

4.5.4 A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SEI do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado Pelo Chefe do SETOR ou seu Substituto.

4.5.5 O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

4.5.6 Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

4.5.7 O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14133 de 2021 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.5.8 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.5.9 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.

4.5.10 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5.11 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5.12 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.6 GARANTIA DE CONTRATAÇÃO

4.6.1 Não será exigida garantia de contratação em conformidade com o art. 96, da Lei nº 14.133/2021.

4.7. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E PAGAMENTO SEMELHANTES ÀS DO SETOR PRIVADO

4.7.1 O planejamento de compras deverá considerar condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado, de acordo com o art. 40, inc. I, da Lei nº 40.133, de 2021, na fase de planejamento da contratação.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Das possíveis soluções existentes no mercado

5.1.1 Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do HFA e, as que foram identificadas, foram incorporadas nesta contratação em análise.

5.1.2 Foi observado que para a aquisição de materiais de consumo odontológicos, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os hospitais e as entidades públicas, realizam a contratação por meio de Pregão Eletrônico, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas. Abaixo seguem listados alguns processos de aquisição que foram encontradas no sítio oficial de compras do Governo Federal, que apesar de não atenderem na totalidade as necessidades desta Divisão, foram realizados nos moldes pretendidos:

Pregão nº 26/2023 - UASG 120195 - CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS;

Pregão nº 107/2023 - UASG 120072 - SEGUNDO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR.TFG.AEREO; e

Pregão nº 27/2023 - UASG 782700 - HOSPITAL NAVAL_DE SALVADOR.

5.2 Fruto dos estudos de mercado, a equipe de planejamento encontrou as soluções a seguir expostas para o problema levantado:

5.2.1 Das soluções:

Solução 1 - Encaminhamento dos pacientes para clínicas e/ou Organizações Civis de Saúde credenciadas;

Solução 2 - Aquisição dos materiais de saúde para atendimento pelos profissionais lotados do HFA.

5.2.2 Da análise das soluções:

Solução 1 - Não é viável por gerar elevado custo para este Hospital.

Solução 2 - Mostra-se mais adequada, uma vez que os materiais serão utilizados em procedimentos realizados pela equipe de saúde do HFA.

5.3 Das possíveis formas de contratação

5.3.1 Das Formas:

Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.3.2 Da análise das formas de contratação:

Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão de todos os itens solicitados.

Forma 2 - Não foi encontrada IRP no sítio oficial de compras do Governo Federal, que atendessem na totalidade as necessidades desta Divisão.

Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.

5.4 Da conclusão:

5.4.1 Com o exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos Forma 3 para a execução da Solução 2. Por se tratar de aquisição de itens odontológicos da Especialidade de Prótese com finalidade de reposição dos estoques, a realização de licitação própria parece ser a solução mais viável para o HFA. Os itens requeridos são muito específicos e a sua qualidade pode interferir diretamente nos tratamentos odontológicos oferecidos aos pacientes deste hospital. Fica registrada também a dificuldade de encontrar processos de compras similares e passíveis de comparação em quantidade e dimensionamento, já que cada órgão possui suas próprias demandas técnicas compatíveis a realidade de atendimento, tornando por consequência a licitação própria a melhor opção para aquisição dos itens nesse caso.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Aquisição de material odontológicos de uso comum para a Divisão de Odontologia, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

6.2 A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.3 Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

6.4 Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Estimativa das quantidades a serem contratadas:

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	CATMAT	UND	QUANTIDADE SOLICITADA	Valor Unitário R\$ Inicial	Valor Total (R\$)
1	Arco de Serra para tira de aço serrilhada . Apresentação embalagem contendo um mini arco de serra + uma microcut lixa. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	428223	UN	20	R\$ 191,94	R\$ 3.838,80
2	Tira de aço serrilhada para arco de serra capaz de eliminar excessos de resina, adesivo, cimento ou amálgama nas proximais, característica: aço inoxidável, espessura de 0,05mm. tamanho 3,7 cm. Embalagem com 5 unidades – Refil. Marca de Referência: Microcut da TDV ou de melhor qualidade.	428222	UN	40	R\$ 62,43	R\$ 2.497,20
	Adesivo Dentinário Fotopolimerizável Universal. Utilizado nas técnicas de condicionamento ácido total, condicionamento ácido seletivo em esmalte, ou autocondicionante. Adesão perfeita em					

3	dentina úmida ou seca. Solvente à base de etanol. Proporciona excelente adesão ao esmalte. Pode ser usado como primer metálico. Aumenta a adesão na técnica autocondicionante. Frasco com 5,0 ml com tampa flip top, podendo ser manuseada apenas com uma mão, evitando a evaporação do líquido. Obs: Deve possuir consistência ideal para promover a adesividade entre restauração e dente, sem evaporar. Marca de Referência: Single Bond Universal - 3M ou de melhor qualidade	391137	FRASCO 5ML	70	R\$ 200,22	R\$ 14.015,40
4	Agulha gengival, material aço inoxidável, diâmetro 27 G longa. Características adicionais: bisel trifacetado, apirogênica, siliconizada, estéril, descartável, adaptação perfeita a seringas tipo carpule. Caixa com 100 unidades. Obs: Deve ser de material resistente e se adaptar às seringas carpule. Marca de Referência: Septodont ou de melhor qualidade	442144	CX 100,00 UN	10	R\$ 48,60	R\$ 486,00
5	Agulha gengival, material aço inoxidável, diâmetro 30 G curta. Características adicionais: bisel trifacetado, apirogênica, siliconizada, estéril, descartável, adaptação perfeita a seringas tipo carpule. Caixa com 100 unidades. Obs: Deve ser de material resistente e se adaptar perfeitamente às seringas carpule. Marca de Referência: Septodont ou de melhor qualidade.	442145	CX 100,00 UN	60	R\$ 51,71	R\$ 3.102,60
6	Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em rolete, material alvejado, purificado, isento de impurezas, máximo poder de absorção, formato cilíndrico, que seja dobrável e mantenha a forma, utilizado para tratamento dentário, limpeza bucal, absorção de saliva e afastamento de bochecha, esterilidade não estéril, pacote com 100 unidades. Obs: Deve manter o formato sem desfiar. Marca de Referência: Cremer ou de melhor qualidade.	407961	PCT 100,00 UN	400	R\$ 7,01	R\$ 2.804,00
7	Microaplicador, tipo microbrush, com haste dobrável, descartável, tamanho fino para aplicação de adesivos, selantes, soluções hemostáticas, ácidos. Apresentação embalagem com 100 aplicadores. OBS: Pincel ser de boa qualidade, com cerdas que não soltem quando da aplicação do produto. Marca de Referência: KG, FGM ou de melhor qualidade	410557	PCT 100,00 UN	15	R\$ 21,46	R\$ 321,9
8	Microaplicador, tipo microbrush, com haste dobrável, descartável, tamanho regular para aplicação de adesivos, selantes, soluções hemostáticas, ácidos. Apresentação embalagem com 100 aplicadores. OBS: Pincel ser de boa qualidade, com cerdas que não soltem quando da aplicação do produto. Marca de Referência: KG, FGM ou de melhor qualidade	410559	PCT 100,00 UN	40	R\$ 21,1	R\$844,00
	Anestésico Cloridrato de Articaina 4% com Epinefrina 1:100.000. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8					

9	ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permite melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. OBS: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	297697	TUBETE 1,8 ML	70	R\$ 195,52	R\$ 13,686,4
10	Babador dental impermeável descartável, papel e filme plástico. Maior absorção dos líquidos devido a maior quantidade de papel, atende com praticidade as exigências de biossegurança, papel com frisos horizontais permite a distribuição uniforme dos líquidos absorvidos. Tamanho aproximado entre 32x47 mm. Pacote com 100 unidades. OBS: Não deve rasgar com facilidade e deve absorver líquidos sem escorrer. Marca de Referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.	268178	PCT 100 UN	90	R\$ 23,75	R\$ 2.137,5
11	Anestésico odontológico tópico em gel, aminobenzoato de etila hidrossolúvel, uso tópico, sabores menta ou tutti-frutti, contendo 12g. OBS: Deve ter consistência de gel, sem escorrer. Marca de Referência: DFL ou de melhor qualidade	272913	POTE 12 G	25	R\$ 14,84	R\$ 371,00
12	Bicarbonato de sódio, pureza alto grau de pureza (min. 99%), granulometria específica, fino, para aplicação em equipamento de profilaxia bucal. Apresentação: Frasco com 200 gramas. Uso odontológico. Marca de Referência: Airon - Maquira ou de melhor qualidade.	271052	FR 250 G	15	R\$ 40,47	R\$ 607,05
13	Anestésico Bupivacaina associada a epinefrina, dosagem 0,5 % + 1/200.000 UI, Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de plástico de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, caixa com 25 tubetes. Obs: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : Neocaína - Cristália ou de melhor qualidade	270096	TUBETE 1,8 ML	5	R\$ 146,98	R\$ 734,9
14	Cimento de ionômero de vidro restaurador, tripla presa. Composição metacrilato de 2 hidroxietila, álcool etílico, copolímero de ácido acrílico e itacônico. Pó (5 gramas) + líquido (2,5 ml) + primer (2 ml) + gloss (2ml). Presa tripla - Fotopolimerizável, Autopolimerizável E Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Liberação De Flúor. Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte.	417247	UN	60	R\$ 912,63	R\$ 54.757,80

	Coeficiente de Expansão Térmico Linear semelhante ao do dente. Marca de Referência: Vitremer - 3M ou de melhor qualidade.					
15	Cimento obturador provisório. Autopolimerizável. Para selamento marginal. Pronto para uso, sem porosidade, com no mínimo 20 gramas. Apresentação : pote com 20 gramas. Marca de Referência: Coltosol ou de melhor qualidade.	404547	POTE 20 GRAMAS	25	R\$ 17,49	R\$ 437,25
16	Cimento odontológico tipo IRM. Restaurador intermediário temporário. Composição: pó composto por óxido de zinco e polimetacrilato de metila e líquido composto por eugenol e ácido acético. Deve apresentar alta resistência à compressão e abrasão. Apresentação: Conjunto. Frasco contendo 38 gramas do pó e frasco com no mínimo 15 ml do líquido. Cor marfim. Presa inicial de 5 minutos. Marca de Referência: IRM Dentsply ou de melhor qualidade.	422120	UN	5	R\$ 148,90	R\$ 744,50
17	Gluconato de Clorexidina 0,12% , colutório, solução anti-sética bucal, sem álcool. Apresentação: frasco com 1000 ml/ 1 litro. Marca de Referência: RIOHEXGARD, Perioplak, Periogard ou de melhor qualidade.	341174	FR 1.000,00 ML	80	R\$ 35,17	R\$ 2.813,60
18	Ácido fosfórico 37%, com corante azul, embalagem tipo seringa de 2,5ml. Apresentação: Embalagem com 3 seringas de 2,5 ml. Deve apresentar bom escoamento, ter baixa viscosidade e ser de fácil remoção quando for lavado. Marca de Referência: Condac, FGM ou de melhor qualidade	391582	SERINGA 2,5 ML	80	R\$ 15,64	R\$ 1.251,20
19	Cunha odontológica, madeira, anatômica, restauração odontológica, colorida, com 100 unidades ou a apresentação do fabricante. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	264210	CX 100 UN	10	R\$ 39,64	R\$ 396,40
20	Dessensibilizante Dental. Formulação exclusiva com nanopartículas de hidroxiapatita, Contém flúor e nitrato de potássio na composição. Seringa de 3 gramas. Concentração: 2%. Marca de Referência: Nano P da FGM ou de melhor qualidade.	419116	SER 3 G	15	R\$ 34,27	R\$ 514,05
21	Kit de discos sortidos para acabamento e polimento de restaurações de resina composta, uso caneta odontológica de baixa rotação, indicados para áreas interproximais e superfícies bucais, contendo discos em 4 granulações: grossa, média, fina e superfina. tamanho: ½". Composição dos discos: óxido de alumínio, polietileno tereftalato, resina borracha sintética, ilhós de metal e corante base água. Características adicionais: kit com mandril e 120 discos. Marca de referência: kit Soflex da 3M, Praxis TDV ou de melhor qualidade.	438118	UN	80	R\$ 423,10	R\$ 33.848,00
22	Fio dental, material resina termoplástica/cera, com cortador, comprimento 500m, tipo regular, sabor neutro. Marca de Referência: Hillo ou de melhor qualidade	415530	ROLO 500 M	40	R\$ 14,87	R\$ 594,800
	Fluoreto de sódio, concentração 2%, forma					

23	farmacêutica gel tixotrópico, característica adicional neutro. Conteúdo: 200 mL. Marca de Referência: Flugel da DFL ou de melhor qualidade.	428103	FR 200,00 ML	80	R\$ 8,56	R\$ 684,80
24	Gás refrigerante odontológico para teste de vitalidade pulpar. Apresentação: Spray com temperatura cerca de - 50° C, com finalidade de obter diagnóstico de doenças pulpares. Frasco com 200 ml e ponta aplicadora do produto. Marca: Endo Ice Maquira ou de melhor qualidade.	453232	FR 200,00 ML	20	R\$ 40,12	R\$ 802,40
25	Hemostático tópico – solução hemostática à base de cloreto de alumínio , indicada para uso em pequenas cirurgias e nos casos onde um controle do sangramento se fz necessário . possui ação adstringente, sem epinefrina em sua composição. permite moldagens nítidas das bordas gengivais dos preparos cavitários, sem provocar retrações gengival. apresentação : frasco com 10 ml. Marca de referência: Hemostop ou de melhor qualidade.	422554	FR 10 ML	20	R\$ 21,95	R\$ 439,00
26	Cimento odontológico, tipo temporário, composição à base de hidróxido de cálcio, característica adicional sem eugenol, aspecto físico pasta-pasta, apresentação conjunto completo. Marca de Referência: Hydro C Dentsply Sirona ou de melhor qualidade.	404562	UN	30	R\$ 56,35	R\$ 1.690,50
27	Kit cirúrgico estéril pra implante em TNT contendo no mínimo 18 peças com gramatura mínima de 40 gr. Apresentação: Embalagem com 2 toalhas de mão; 2 aventais cirúrgicos de manga longa e punho; 1 campo de bancada 1,20 x 0,50 cm; 2 campos para mesa 0,70 x 0,70cm; 1 campo fenestrado 1,40 x 0,70; 2 protetores de sugador; 1 protetor de refletor; 1 capa para cadeira; 2 máscaras triplas; 2 gorros; 2 pares de propé. Obs: O material deve ser de boa qualidade, o avental não deve ser permeável. Marca de Referência: MEDIS, HNDESC ou de melhor qualidade.	607170	UN	2000	R\$ 59,22	R\$ 118.440,00
28	Anestésico Cloridrato de Lidocaína 2% e epinefrina 1:100.000. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisteres lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permite melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. Obs: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	269851	TUBETE 1,8 ML	95	R\$ 137,75	R\$ 13.086,25
	Saliva artificial, umectante, lubrificante para cavidade bucal em gel, embalado em bisnaga					

29	com no mínimo 40 ml e contendo sais minerais presentes na saliva natural na sua formulação. Marca de Referência Bioxtra ou de melhor qualidade.	310212	BISNAGA 40 G	40	R\$ 106,63	R\$ 4.265,20
30	Lubrificante odontológico, composição básica óleo mineral, apresentação spray com adaptador, aplicação caneta de alta e baixa rotação, características adicionais sem CFC . Apresentação: Frasco com 200ml. Marca de referência: Maquira ou de melhor qualidade.	417981	FR 200,00 ML	40	R\$ 56,33	R\$ 2.253,20
31	Adaptador de contra-ângulo para pontas de alta rotação. Material latão. Marca de Referência: Microdont ou de melhor qualidade.	453410	UN	10	R\$ 27,15	R\$ 271,50
32	Matriz odontológica, material aço inoxidável maleável, tipo classe II, aplicação restauração odontológica, formato seccional, Apresentação peça com 50 matrizes, 2 grampos e 8 Protetores triangulares silicone, características adicionais com 0,50 mm de espessura. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	418162	UN	15	R\$ 240,39	R\$ 3.605,85
33	Matriz odontológica, material poliéster, tipo pré-cortada, formato fita, apresentação envelope 50 folhas de 10cm, largura 10, tipo uso descartável. Apresentação: Envelope com 50 unidades. Marca de Referência: Preven ou de melhor qualidade.	406147	EMB 50 UN	30	R\$ 1,47	R\$ 44,10
34	Matriz - uso odontológico de aço inoxidável, pré-contornada com sistema de fixação integrado, dentes posteriores / amálgama e resina. MOLARES E PRÉ-MOLARES. Embalagem com 20 unidades. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	427069	EMB 20 UN	20	R\$ 117,49	R\$ 2.349,80
35	Anestésico Mepivacaína Cloridrato + epinefrina. Dosagem: Cloridrato de Mepivacaína 2%, Adrenalina 1:100.000. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 unidades cada, caixa com 50 tubetes. Permite melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. OBS: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	269888	TUBETE 1,8 ML	95	R\$ 162,56	R\$ 15.443,20
	Anestésico Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Apresentação: solução injetável, uso odontológico, aplicação anestésico local, em tubetes de cristal de 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 unidades cada, caixa					

36	com 50 tubetes. Permitem melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado; menor possibilidade de vazamento, minimizando desperdícios. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. Obs: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência : DFL ou de melhor qualidade	357788	TUBETE 1,8 ML	5	R\$ 176,68	R\$ 883,40
37	Palito Interdental de borracha para Higiene Interdental (entre os dentes) - Descartável com cerdas de Borracha Sintética Flexível (não solta farpas); Formato: Cônico; Indicação: Higiene e Limpeza na região entre os dentes, higiene de pacientes com aparelhos ortodônticos e com próteses fixas. Apresentação: Embalagem com 16 unidades + estojo; Marca de Referência: GUM, Oral-B ou de melhor qualidade.	300368	UN	200	R\$ 17,87	R\$ 3.574,00
38	Pasta de Polimento a base de óxido de alumínio ideal para polimento final em compósitos, porcelana, metal e estrutura do dente natural. Seringa com 3g. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	417597	UN	20	R\$ 56,72	R\$ 1.134,40
39	Pasta profilática, composição básica pedra pomes, composição lauril sulfato de sódio, características adicionais com fluor. Bisnaga com 90 gramas. Marca de Referência: Herjos - Coltene, ou de melhor qualidade.	417702	BIS 90,00 G	30	R\$ 15,84	R\$ 475,20
40	Chave Universal para remoção de pontas ultrassônicas compatíveis com ultrassom DABI ATLANTE, modelo Profi Class. OBS: Deve ser compatível com ultrassom do modelo utilizado pelo HFA , ultrassom Dabi Atlante modelo Profi Class. Marca de Referência: Dabi Atlante ou de melhor qualidade	420060	UN	10	R\$ 62,78	R\$ 627,80
41	Pincel de pelo de marta tamanho número 04, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA n.4A/4B ou de melhor qualidade.	401237	UN	5	R\$ 55,24	R\$ 276,20
42	Placa de Vidro retangular lisa para manipulação de materiais odontológicos. Espessura 10 mm. Marca de Referência: Preven ou de melhor qualidade.	421496	UN	10	R\$ 20,70	R\$ 207,00
43	Sistema de acabamento de compósitos de alta performance com pontas de silicone flexíveis nos formatos: taça (2 unidades), chama de vela (3 unidades) e disco (2 unidades) ,	439281	UN	20	R\$ 173,88	R\$ 3.477,60

	contendo tripolímero, sílica pirolítica silanizada. Marca de Referência: Enhance - Dentsply ou de melhor qualidade.					
44	Ponteira de ultrassom odontológico, aço inoxidável, ponta curva e fina com, refrigeração, para raspagem e remoção de tártaro subgengival. Encaixe específico para ultrassom da marca Dabi Atlante, rosca externa, específica para modelo Profi Class. OBS: Não deve oxidar quando esterilizada, a rosca deve ser externa com encaixe perfeito em ultrassom Profi Class Dabi Atlante. Marca de Referência: Dabi Atlante ou de melhor qualidade	420040	UN	5	R\$ 114,96	R\$ 574,80
45	Anestésico injetável local, cada ml contendo 30mg, de cloridrato de Prilocaina , 0,03 u.i. de felipressina, envasado em tubetes de cristal 1,8 ml e êmbolos siliconizados, alojados em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes, permitem a melhor visualização do refluxo sanguíneo, minimizam a dor durante a aplicação. Mantém a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade , pela ausência de porosidade do cristal. OBS: Tubete deve ser de cristal transparente e não deve apresentar impurezas em sua composição e nem ser de outra consistência que não líquida. Marca de Referência: DFL ou de melhor qualidade.	269833	TUBETE 1,8 ML	20	R\$ 176,21	R\$ 3.524,20
46	Resina flow, composta de monômeros metacrílicos (bisgma, tegdma, bisema), canforoquinona, co-iniciadores, conservantes, pigmentos, partículas de bário-alumínio-silicato silinizadas e nanopartículas de dióxido de silício, totalizando 72% de carga em peso. Embalagem em uma seringa com 2 gramas mais 10 pontas aplicadoras. Cores A2 E A3. Marca de referência: 3M ou de melhor qualidade.	419656	SER 2,00 G	60	R\$ 134,00	R\$ 8.040,00
47	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A2B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	25	R\$ 276,18	R\$ 6.904,50
48	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e	407163	SER 4,00 G	35	R\$ 276,18	R\$ 9.666,30

	polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M espe ou de melhor qualidade.					
49	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3,5B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	30	R\$ 276,18	R\$ 8.285,40
50	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A4B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio.	407163	SER 4,00 G	25	R\$ 276,18	R\$ 6.904,50
51	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor B1B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio	407163	SER 4,00 G	15	R\$ 276,18	R\$ 4.142,70
52	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor B2B.OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte					

53	dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor C1B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M espe ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	R\$ 276,18	R\$ 2.761,80
54	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A1D. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	R\$ 276,18	R\$ 2.761,80
55	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A2D. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	R\$ 276,18	R\$ 2.761,80
56	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3D. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	R\$ 276,18	R\$ 2.761,80
57	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A1E. OBS:	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60

	Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.					
58	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A3E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
59	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor C2B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	R\$ 276,18	R\$ 2.761,80
60	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr. cor A2E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
61	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor A1B. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável,					

62	radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor B1E. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	10	R\$ 276,18	R\$ 2.761,80
63	Sugador, material pvc, tipo saliva, características adicionais c/ arame, apresentação pacote c/ 40 unidades, tipo , descartável. OBS: Sugador deve ser de bom material, deve ficar firme quando dobrado. Marca de Referência: SSPLUS ou de melhor qualidade.	406292	UN	300	R\$ 8,22	R\$ 2.466,00
64	Sugador Cirúrgico descartável. Tubo principal em PVC e ponteira em propileno e pigmento. Esterilizado com óxido de etileno. Apresentação: Caixa com 20 sugadores embalados individualmente. Marca de Referência: Maquira ou Indusbelo ou de melhor qualidade.	406293	UN	100	R\$ 38,60	R\$ 3.860,00
65	Verniz dentário, aplicação tópica no esmalte, contendo fluoreto de sódio a 5%. Embalagem com 2 seringas de 1,2 mL, com ponta aplicadora própria. Marca de referência Enamelast Ultradent ou de melhor qualidade.	428166	Conjunto	10	R\$ 102,81	R\$ 1.028,10
66	Enxaguatório bucal enzimático ultra suave, isento de clorexidina, álcool e açúcar. Contém Lactoferrina, Glicoprotéina fluidificadora, lisozima, lactoperoxidase. Forma de apresentação: Frasco com 250 mL. Marca de referência: Bioextra ou de melhor qualidade.	311423	Frasco com 240 ML	40	R\$ 92,79	R\$ 3.711,60
67	Dexpantenol, concentração 50 mg/g, forma farmacêutica pomada. Apresentação : bisnaga com 30 gramas. MARCA REFERÊNCIA: Bepantol, similar ou superior. .	299236	BISNAGA 30,00 G	100	R\$ 14,17	R\$ 1.417,00
68	Papel filme PVC. Dimensões: 28cm x 100m. Embalagem com 1 unidade. Translúcido: Marca de referência: Bandeirante ou de melhor qualidade.	270050	ROLO 100 M	20	R\$ 23,63	R\$ 472,60
69	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; Cor WE. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável,					

70	radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor WB. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
71	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor XWB. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
72	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor XWE. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
73	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor Clear Translúcido. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
	Resina composta, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopacidade inclusive nas cores translúcidas, opalescência similar ao esmalte dental. Elevada resistência mecânica, possibilitando uso em dentes anteriores e posteriores. Excelente manipulação e					

74	esculpibilidade, manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas. Seringa com 4 gr.; cor Blue Translúcido. OBS: Cor deve ser fiel ao indicado na embalagem, apresentar maior consistência para manuseio. Marca de Referência: Z350XT-3M ou de melhor qualidade.	407163	SER 4,00 G	20	R\$ 276,18	R\$ 5.523,60
75	Pincel de pelo de marta tamanho número 0, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA ou de melhor qualidade.	402370	UN	10	R\$ 33,71	R\$ 337,10
76	Pincel de pelo de marta tamanho número 1, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA ou de melhor qualidade.	468541	UN	10	R\$ 36,29	R\$ 362,90
77	Pincel de pelo de marta tamanho número 2, com cerdas macias. Indicado para escultura em resina composta, auxílio na reprodução dos detalhes anatômicos, aplicação do adesivo em restaurações diretas e aplicação de porcelana, pintura e glaze. OBS: Deve ser resistente e não deve soltar pêlos facilmente. Marca de Referência: KOTA n.4A/4B ou de melhor qualidade.	245321	UN	10	R\$ 38,85	R\$ 388,50
78	Sistema de injeção de materiais dentários. Embalagem com 1 aplicador + 10 pontas nº2 + 10 pontas nº 3 + 10 pontas nº 4. Material: Policarbonato. Pistola autoclavável a 121 °C. Marca de referência: Maquira ou de melhor qualidade.	413356	CONJUNTO	10	R\$ 236,88	R\$ 2.368,80
79	Prendedor de Babador Jacaré. Embalagem com 1 unidade. Material: Aço inoxidável. Autoclavável. Marca de Referência: Golgran ou de melhor qualidade.	438699	UN	10	R\$ 11,57	R\$ 115,70
80	Escova de Robson montada em haste de metal, material pelo de nylon, formato taça, cor branca, aplicação profilaxia, característica adicional flexível, compatibilidade contra ângulo. Marca de Referência: Mk life ou de melhor qualidade.	404894	UN	400	R\$ 1,89	R\$ 756,00
81	Lixa odontológica, aço, 4 mm, corte de um lado, acabamento restaurações metálicas, não aplicável, com 12 unidades. Marca de referência: TDV ou de melhor qualidade.	406285	UN	25	R\$ 36,11	R\$ 902,75
82	Lixa odontológica, aço, 6 mm, corte de um lado, acabamento restaurações metálicas, não aplicável, com 12 unidades. Marca de referência: TDV ou de melhor qualidade.	406284	UN	15	R\$ 16,57	R\$ 248,55
	Posicionador de filmes radiográficos para sensor intraoral com fio, uso adulto, intra-oral,					

83	técnicas do paralelismo e interproximal. FIXADOR ESPECÍFICO PARA SENSOR RADIOGRÁFICO. Características adicionais: autoclavável. Aplicação: odontologia. Apresentação: Kit com 11 peças Conjunto com no mínimo 4 posicionadores + 3 DISPOSITIVOS PARA MORDIDA, FIXADOR HORIZONTAL A E B + FIXADOR VERTICAL A E B + pote de armazenamento AUTOCLAVÁVEL. Características adicionais: Deve adaptar nos sensores Modelo Sirona Sidexis, adquiridos pela Odontoclínica do HFA. Marca de Referência :Indusbello ou de melhor qualidade.	420232	UN	10	R\$ 266,17	R\$ 2.661,70
84	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Com haste de sustentação em aço inoxidável, revestido com material emborrachado, que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário. Haste eletricamente isolada. Alta atenuação de 29 dB (NRRsf). Conchas em plástico ABS revestidas com TPU, tornando o abafador resistente a choques mecânicos. Almofadas externas macias, que ajudam a manter uma pressão confortável ao redor das orelhas. Marca de Referência: 3M Peltor X5A	483834	UN	15	R\$ 470,00	R\$ 7.050,00
85	Cuba de borracha para alginato. Confeccionada em borracha. Capacidade: Até 400mL. Tamanho. Médio. Marca Referência: Indusbello ou de melhor qualidade.	419183	UNIDADE	20	R\$ 8,59	R\$ 171,80
86	Pinça clínica para algodão. Material: Aço inoxidável. Autoclavável. Marca Referência: Quinelato ou de melhor qualidade.	413334	UNIDADE	100	R\$ 34,16	R\$ 3.416,00
87	Bandeja, material:aço inoxidável, tipo: lisa, dimensões: cerca de 20 x 15 x 1 cm. Marca de Referência: Fava ou de melhor qualidade.	440155	UNIDADE	50	R\$ 44,11	R\$ 2.205,50
88	Pedra Pomes Extra Fina. Desidade: Fina. Cor: Acinzentado. Tamanho: 100g. Marca de Referência: Maquira ou de melhor qualidade.	233497	FRASCO 100 GRAMA	20	R\$ 11,87	R\$ 237,40
89	Espátula para Resina em titânio Nº 1. Autoclavável. Cabo com Silicione. Marca de Referência: Indusbello ou de melhor qualidade.	427840	UN	50	R\$ 79,27	R\$ 3.963,50
90	Cabo para espelho bucal. Aço inox. Autoclavável. Marca de Referência: Quinelato ou de melhor qualidade	413300	UN	100	R\$ 7,19	R\$ 719,00
VALOR TOTAL R\$						479.069,05

7.2 Estimativa Detalhada:

ITEM	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MINIMA	REQUISIÇÃO MINIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA
1	20	20	7	10

2	40	40	13	20
3	70	70	23	35
4	10	10	3	5
5	60	60	20	30
6	400	200	133	200
7	15	15	5	8
8	40	40	13	20
9	70	70	23	35
10	90	90	30	45
11	25	25	8	13
12	15	15	5	8
13	5	5	2	3
14	60	60	20	30
15	25	25	8	13
16	5	5	2	3
17	80	80	27	40
18	80	80	27	40
19	10	10	3	5
20	15	15	5	8
21	80	80	27	40
22	40	40	13	20
23	80	80	27	40
24	20	20	7	10
25	20	20	7	10
26	30	30	10	15
27	2000	1750	667	1000
28	95	75	32	48
29	40	40	13	20
30	40	40	13	20
31	10	10	3	5
32	15	15	5	8
33	30	20	10	15
34	20	20	7	10
35	95	75	32	48
36	5	5	2	3
37	200	200	67	100
38	20	20	7	10
39	30	30	10	15
40	10	10	3	5
41	5	5	2	3
42	10	10	3	5
43	20	20	7	10
44	5	5	2	3
45	20	20	7	10
46	60	60	20	30
47	25	25	8	13
48	35	35	12	18
49	30	30	10	15
50	25	25	8	13
51	15	15	5	8
52	20	20	7	10
53	10	10	3	5
54	10	10	3	5
55	10	10	3	5
56	10	10	3	5

57	20	20	7	10
58	20	20	7	10
59	10	10	3	5
60	20	20	7	10
61	20	20	7	10
62	10	10	3	5
63	300	150	100	150
64	100	100	33	50
65	10	10	3	5
66	40	40	13	20
67	100	100	33	50
68	20	20	7	10
69	20	20	7	10
70	20	20	7	10
71	20	20	7	10
72	20	20	7	10
73	20	20	7	10
74	20	20	7	10
75	10	10	3	5
76	10	10	3	5
77	10	10	3	5
78	10	10	3	5
79	10	10	3	5
80	400	150	133	200
81	25	25	8	13
82	15	15	5	8
83	10	10	3	5
84	15	15	5	8
85	20	20	7	10
86	100	100	33	50
87	50	50	17	25
88	20	20	7	10
89	50	50	17	25
90	100	100	33	50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 479.069,05

8.1 Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos do Mapa Comparativo: SEI (7261857).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não há necessidade de agrupamento de itens

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 03277610000125-0-000006/2023

II) Data de publicação no PNCP:19/05/2023

III) Id do item no PCA: 1477, 1478, 1526, 1523, 1524, 1099, 1476, 1525, 1096, 1124, 1188, 1062, 1061, 1471, 1470, 1468, 37, 1469, 1546, 1561, 1467, 1522, 1145, 1573, 1466, 1465, 1193, 1059, 1046, 1087, 1462, 1463, 1461, 1464, 1061, 1061, 1088, 1446, 1445, 1516, 1057, 1058, 1187, 1544, 1056, 1447, 1448, 1448, 1448, 1448, 1448, 1448, 1448, 1448, 1448, 1458, 1502, 1508, 1046, 1497, 1124, 1510, 1510, 1510, 1510, 1510, 1510, 1008, 1008, 1005, 1533, 1557, 1547, 1533, 1557, 1106, 1106, 1533, 1573, 1601, 1001, 1106, 1004.

IV) Classe/Grupo: 6520/INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS

V) Identificador da Futura Contratação: 112408-43/2022

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos de várias patologias odontológicas, além do serviço de Emergência Odontológica do HFA. São materiais a serem empregados nos tratamentos dos usuários do HFA, cuja ausência poderá comprometer diversos tratamentos protéticos e deixar de dar suporte as Emergências Odontológicas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Por se tratar de aquisição que acontece anualmente, não se faz necessária nenhuma adequação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

14.2 Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com no Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

14.3 A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 8.666/93 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

14.4 Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.5 Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação;

14.6 Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.7 De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar;

14.8 Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

15. Classificação quanto à Lei 12.527/11

15.1. Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para a aquisição de bens de consumo para realização de procedimentos odontológicos, julga-se não haver necessidade de classificação do presente documento nos termos da Lei 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de materiais a serem empregados no tratamento odontológicos dos usuários do Hospital das Forças Armadas, cuja ausência poderá comprometer o tratamento proposto, além do serviço de Emergência Odontológica do HFA e da necessidade de abastecimento dos estoques deste Hospital Militar.

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](#).

Despacho: Solicito:

DANIELLE LEAL VIEIRA

Chefe da Seção de Suprimento da Divisão de Odontologia



Assinou eletronicamente em 06/11/2024 às 16:40:30.

Despacho: De acordo:

GISELI FERREIRA VIANA

Chefe da Divisão de Odontologia