

Estudo Técnico Preliminar 111/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.012198/2021-11

2. Descrição da necessidade

JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos na Clínica de Prótese da Divisão de Odontologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por diversas disfunções do sistema estomatognático.

Trata-se da aquisição de materiais odontológicos de uso gerais a serem utilizados nos procedimentos realizados na Clínica de Prótese da 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 prime pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários deste Hospital. Os objetos de que trata este, tem sua importância como materiais odontológicos de apoio para todos os 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.

RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

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

DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

A contratação alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA, com o intuito de aumentar a demanda de atendimentos a pacientes, e aumentar os procedimentos ambulatoriais e cirúrgicos, 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.

Os materiais odontológicos ora licitados serão prontamente usados quando disponibilizados para empenho. Há previsão de uso imediato para todos os materiais e medicamentos odontológicos, os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente ajustadas às necessidades atuais.

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

A quantidade solicitada baseia-se no histórico de consumo dos materiais, no estoque existente para os itens a serem licitados e na necessidade de disponibilidade de material para ser utilizado a pronto emprego.

Os materiais que são objetos desta licitação serão empregados nos tratamentos odontológicos nos usuários das três forças armadas, seus dependentes e adidos militares conveniados de outras nacionalidades, e a sua ausência poderá acarretar prejuízos aos tratamentos odontológicos. . 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. A aquisição se dará na modalidade de Nota de Empenho tipo Global, podendo ser a entrega realizada em quantidades parceladas.

Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	UNIDADE	Consumo de 2018	Consumo de 2019	Consumo de 2020	QUANTIDADE SOLICITADA
------	------------------------	---------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------------

1	<p>Adesivo odontológico, aplicação aderência entre moldeiras e material de moldagem, para poliéter, composição à base de poliéter, acetato de etila, metil etil, aspecto físico líquido.</p> <p>Apresentação: Frasco com 10 ml. Marca de Referência: Impregum da 3M , Polygel NF da Dentsply ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Que permita adequada adesão entre o material de moldagem e a moldeira, conferindo estabilidade ao material e confiabilidade à moldagem.</p>	FRASCO 10,00 ML	4	0	0	10
2	<p>Silano, agente de adesão. Promove uma excelência força de adesão entre porcelanas e cimentos resinosos.</p> <p>Alta previsibilidade e livre de risco de manchamento. Sua fórmula estável e apresentação em forma de seringa garante menor evaporação do líquido em comparação com a embalagem de frasco com tampa e maior longevidade do produto.</p> <p>Apresentação: Embalagem c/ 2 Seringas 1,2ml + 4 Black Mini Brush Tips.</p> <p>Marcas de Referência: ultradent ou de melhor qualidade.</p>	Conjunto	15	0	4	50
3	<p>Broca carbide alta rotação nº 1557. Tamanho 19 mm. Haste regular. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: Kavo Burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	5	12	2	100
4	<p>Broca carbide alta rotação nº 1558. Tamanho 19 mm.Haste regular Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: Kavo Burs po KG Sorensen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	10	0	2	100
5	<p>Broca carbide alta rotação formato esférica, aplicação cirúrgica, tamanho 06, haste longa. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	4	4	100

6	<p>Broca carbide alta rotação formato esférica, aplicação cirúrgica, tamanho 08, haste longa. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	100
7	<p>Broca carbide, tipo alta rotação, aplicação cirúrgica, tamanho nº 701 HL, características adicionais haste longa. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	20	0	0	50
8	<p>Broca carbide, tipo alta rotação, aplicação cirúrgica, tamanho nº 702 HL, características adicionais haste longa.</p> <p>Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	107	40	10	100
9	<p>Broca diamantada esférica de alta rotação haste regular nº 1012 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	10	29	150
10	<p>Broca diamantada esférica nº 1013 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	100	47	17	150

11	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1014 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	10	71	47	150
12	<p>Broca diamantada esférica nº 1015 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	73	28	11	150
13	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1016 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	23	19	150
14	<p>Broca diamantada esférica haste longa nº 1012 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	92	29	15	150
	<p>Broca diamantada esférica haste longa nº 1014 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p>					

15	<p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen.</p> <p>Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	124	24	34	150
16	<p>Broca diamantada esférica haste longa nº 1016 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	89	39	26	150
17	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1064 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade</p> <p>OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	150
18	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1066 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	100
19	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1093 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	5	100

20	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1095 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	30	0	3	100
21	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1111 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	14	5	2	150
22	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1112 F em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	12	16	150
23	<p>Broca diamantada esférica haste regular nº 1141 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	150
	<p>Broca alta rotação diamantada, formato cônica, característica adicional topo em chama, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana 1 ref. 1190F. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e</p>					

24	sem rebarbas.Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	UN	0	3	2	150
25	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte extra fino, numeração americana 1 ref. 2130. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	UN	0	0	0	100
26	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 2135. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Obsevações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	UN	0	12	27	150
27	Broca diamantada de alta rotação nº 2200 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	UN	91	53	30	150
	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, característica adicional topo ogival, tipo haste curta, tipo corte médio, numeração americana 2214. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço					

28	<p>inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	12	27	20	100
29	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, característica adicional topo ogival, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 2215. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	20	3	20	100
30	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana ref. 3038. pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	150
31	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3098. pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	16	3	12	100

32	<p>Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo chama, referência 3118, aplicação acabamento de reparo odontológico, características adicionais alta rotação, acabamento médio, material ponta diamantada. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	12	19	150
33	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato chama, tipo haste curta, tipo corte fino, dourada, numeração americana 1 ref. 3118F Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	35	6	16	150
34	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cônica, característica adicional borda arredondada, tipo haste regular, numeração americana 1 ref. 3131. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	22	15	6	150
35	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3139. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da</p>	UN	0	9	12	150

	ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.					
36	<p>Broca odontológica diamantada de alta rotação cilíndrica nº 3069. Confeccionada em aço inoxidável, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	150
37	<p>Broca alta rotação, diamantada, formato cilíndrica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3145. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	5	150
38	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato pêra, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana 3168F. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	64	18	8	150
39	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3215. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen</p>	UN	0	0	0	150

	<p>ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>					
40	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3216. pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	40	36	15	150
41	<p>Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo cônica topo, haste regular, alta rotação, tipo ponta lâmina, diamantada, referência 4137. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	0	0	0	200
42	<p>Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo cônica, haste regular, características adicionais alta rotação, tipo ponta lâmina, ponta diamantada, referência 4138, tipo corte médio, granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	UN	77	28	21	150
	<p>Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo tronco-cônica, haste longa, tipo lâmina cirúrgica, aplicação osteotomia, características adicionais alta rotação, acabamento lisa, modelo ZEKRYA,</p>					

43	material ponta aço inox com nitrato de titânio. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	UN	12	20	8	100
44	Broca odontológica alta rotação, aço inoxidável, formato de lápis, para acabamento fino de esmalte, compósitos, compômeros e porcelanas, SHOFU número de referência: 0221AR. Dura White. Fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Marca de Referência: Dedeco ou de melhor qualidade.	UN	0	10	7	100
45	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 701. Marca de Referência: JET ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	0	0	0	40
46	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 702. Marca de Referência: JET ou de melhor qualidade Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	20	0	0	60
47	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MAXI CUT formato ogival, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado, cor: azul, referência 1251. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	0	0	0	50
48	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MAXI CUT formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado médio, cor: azul, referência 1510. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	0	0	0	50

49	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MINI CUT formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência 1517. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	0	0	0	50
50	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MINI CUT formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência 1520. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	0	0	0	50
51	Broca baixa rotação, tipo peça reta, diamantada, formato cilíndrica, topo plano, referência formato nº PM82, corte fino Marca de Referência: American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	UN	0	0	0	50
52	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº1 . caixa com 6 unidades. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, resistência à fratura.	UN	0	0	0	20
53	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº2 . caixa com 6 unidades. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, resistência à fratura.	UN	0	10	1	20
54	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº4 . Caixa com 6 unidades. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, resistência à fratura.	UN	0	8	2	20

55	<p>Cera odontológica, tipo 7, apresentação caixa 18 lâminas, embaladas individualmente, peso cerca de 220, cor vermelha/rosa.</p> <p>Marca de Referência: Lysanda ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Flexibilidade adequada à prática clínica, capacidade de registrar mordida sem distorções, facilidade de manuseio quando plastificada.</p> <p>Caixa com 220 gramas.</p>	UN	19	26	5	50
56	<p>Cera odontológica, tipo utilidade, apresentação caixa 5 lâminas, peso cerca de 220 gramas, cor vermelha. Marca de Referência: Wilson, Lysanda ou de melhor qualidade.</p> <p>Obs: Facilidade de manipulação, características de flexibilidade e adesão, facilidade de manuseio quando plastificada. Caixa com 220 gramas</p>	UN	26	2	4	50
57	<p>Cimento odontológico, composição fosfato de zinco, aspecto físico líquido com 10 ml + aspecto físico pó com 28g. Conjunto Completo.</p> <p>Marca de Referência: SSWHITE ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Fácil espatulação e bom tempo de trabalho e presa.</p>	UN	22	10	7	50
58	<p>Cimento Odontológico para cimentação provisória de restaurações indiretas , coroas, próteses e on lays. Livre de eugenol, não interfere na polimerização de cimentos duais utilizados na cimentação definitiva. Fácil mistura e melhor adaptação da peça. Apresentação : Embalagem com 1 pasta base de 30gr, 1 pasta catalisadora de 13 gr e 1 bloco de espatulação. Marca de Referência: 3M, Coltene ou de melhor qualidade.</p>	UN	51	1	30	50
59	<p>Cimento resinoso autoadesivo de ativação dual; pasta base + catalisador; sem necessidade de adesivo. Apresentação clicker de 11g , tolerante à umidade; baixa solubilidade; resistência ao manchamento; utilizado para cimentacao de restauracoes indiretas em cerâmica, compósitos ou metal, e para fixacao de pinos intrarradiculares.</p> <p>Marca de Referência: Rely X U200 - 3M ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Fácil espatulação e bom tempo de trabalho e presa.</p>	UN	56	55	13	100
60	<p>Cimento Resinoso VENNERR, microparticulado e fotopolimerizavel, indicado para fixação adesiva, de restaurações de cerâmicas de pequenas espessuras (até 2 mm), como facetas, onlays e inlays. apresentação: Kit com 3 (três) seringas com 2g cada, de cores sortidas + 3 (três) seringas Try-In com 1,7g cada, de cores sortidas + 1 (uma)</p>	UN	0	0	0	8

	seringa de ácido fosfórico 2g + 1 (um) Adesivo Universal 6g + 1 (um) silano 5g + Liquid Strip 2,5 g + Acessórios. Marca de Referência: Variolink Esthetic ou de melhor qualidade. Observações: Fácil espatulação e bom tempo de trabalho e presa.					
61	Condicionador de porcelana, aspecto físico gel odontológico de baixa viscosidade, composição ácido fluorídrico 10%, cor vermelho carmim. Apresentação: Seringa de 2,5 ml. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade. Observações: Deve apresentar boa consistência e fluidez, viscosidade adequada, de modo a não escorrer. A cor vermelha serve para se diferenciar de outros tipos de ácido, que possuem finalidades diferentes.	SERINGA COM 2,5 ML	11	21	25	60
62	Conjunto de brocas odontológicas, broqueiro com 7 unidades, acabamento fino, 3118F , 3195F, 2135F, 1112F, 3168F, 1093F, 1190F, caneta alta rotação, Acabamento em resina composta. Marca de Referência: Fava ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	10
63	Conjunto de brocas odontológicas, broqueiro com 7 unidades, acabamento ultrafino, 3118FF, 3195FF, 2135FF, 1112FF, 3168FF, 1093FF, 1190FF, caneta alta rotação, Acabamento em resina composta. Marca de Referência: Fava ou de qualidade.	UN	0	0	0	10
64	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior, formato 266 ou equivalente, material acrílico, com no mínimo duas camadas de prensagem. Cor 60, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux ou de melhor qualidade.	UN	0	5	5	20
65	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior, formato 266 ou equivalente, material acrílico, com no mínimo duas camadas de prensagem. Cor 62, cartela com seis dentes . Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	UN	0	15	9	20
66	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior, formato 266 e equivalente, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 66, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	UN	0	10	10	20

67	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior. formato 266 e equivalente, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 67, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	UN	0	4	3	20
68	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior. formato retangular, material acrílico, com mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 69, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
69	Dente artificial de estoque, tipo posterior superior. material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 66, cartela com oito unidades. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
70	Dente artificial de estoque, tipo posterior inferior. material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 66, cartela com oito unidades. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
71	Disco de feltro flexíveis para polimento de materiais restauradores e esmalte dental com o auxílio de pastas de polimento. Apresentação: embalagem com 24 unidades de 12 mm , acompanha 01 mandril. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	UN	0	5	2	20
72	Disco diamantado para PM, Monoface 22mm. Desgaste Periférico. Acompanha mandril. Marca de Referência: American Burs, KOMET ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
73	Disco flexível diamantado para uso odontológico, tipo dupla face total, acompanha mandril, corte interno e externo, espessura mínima 22 mm. Marca de Referência: Dedeco, KG Sorensen ou de melhor qualidade.	UN	0	3	4	20
74	Escova odontológica, material algodão, tipo uso politriz de bancada tamanho 4 X12mm aplicação polimento de prótese, para uso em torno. Marca de Referência: OGP OU VRH.	UN	0	0	1	10
	Fio retrator gengival, 000, espessura ultra extra fino para afastamento gengival durante moldagem					

75	protética. Fio duplo trançado, material algodão entrelaçado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas, com comprimento aproximando de no mínimo de 244 cm. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade Observações: não deve desfiar facilmente.	UN	5	10	3	20
76	Fio retrator gengival 00, espessura extra fino para afastamento gengival durante moldagem protética. Fio duplo trançado, material algodão entrelaçado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. Com comprimento mínimo 244 cm. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade	UN	7	4	2	20
77	Fio retrator gengival 0, espessura fino para afastamento gengival durante moldagem protética. Fio duplo trançado, material algodão entrelaçado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. Com no mínimo 2,25 metros. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade	UN	0	5	0	20
78	Fio retrator gengival 1, espessura medio para afastamento gengival durante moldagem protética, fio duplo trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. com no mínimo 2,25 metros. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade	UN	3	2	0	20
79	Gesso - uso odontológico, componente básico gipsita, aspecto físico pó, cor amarela, tipo III (pedra), aplicação confecção modelos / fixação articulador pacote de 1 kg. Marca de Referência: Herostone ou de melhor qualidade.	EMB 1,00 KG	50	67	11	100
80	Gesso - uso odontológico, componente básico sulfato de cálcio, a-hemihidrato e corante, aspecto físico pó, TIPO IV (especial), aplicação confecção de troqueis e modelos mestres p/ prótese, características adicionais micro-granulado, embalagem de 1 kg. Marca de Referência: Herostone ou de melhor qualidade.	EMB 1,00 KG	76	55	35	100

81	Hemostático absorvível, material esponja colágeno com fibrinogênio e trombina humanos, comprimento 4 a 10 mm, estéril. Marca de Referência: Hemospon ou de melhor qualidade	CAIXA 10 UNIDADES	18	0	0	12
82	Isolante - uso odontológico, composição básica alginato de sódio e água, aplicação para gessos e acrílicos, 100 ml. Marca de Referência: Clássico ou de melhor qualidade.	UN	8	0	0	5
83	Lâmina de bisturi, material aço carbono, tamanho 15 C, tipo descartável, esterilidade estéril, uso único, embalada individualmente. Apresentação caixa com 100 unidades. Marca de Referência: Solidor ou de melhor qualidade.	CX	29	6	2	40
84	Líquido acrílico odontológico, acetona/ácido cianídrico e álcool metílico, líquido, frasco âmbar, autopolimerizável, com 250 ml. Marca de Referência: VIPI, TDV ou de melhor qualidade.	FRASCO COM 250 ML	40	14	4	50
85	Mandril baixa rotação, tipo contra-ângulo indicado para polidor formato disco, de aço inox, denteado, reforçado. Marca de Referência: Praxis TDV ou de melhor qualidade. Observações: Deve ser feito de material resistente	UN	0	0	0	30
86	Mandril baixa rotação tipo peça de mão, indicado para polidor formato disco, de aço inox, reforçado. Marca de Referência: Microdont ou de melhor qualidade. Observações: Deve ser feito de material resistente	UN	0	3	0	30
87	Mandril baixa rotação, tipo contra-ângulo indicado para polidor formato disco, de aço inox, de pressão, reforçado. Marca de Referência: Praxis TDV ou de melhor qualidade. Observações: Deve ser feito de material resistente	UN	0	0	0	30
88	Material de moldagem alginato tipo I, elástico, livre de poeira, tixotrópico, Tempo de mistura de 30"; Tempo de Trabalho: 1'05"; Tempo de Presa: 1'50", absorção rápida da água; fácil mistura, Massa homogênea e superfícies lisas e compactas, Longa conservabilidade do molde, Embalado em atmosfera modificada. apresentação: embalagem com 453 g.	GRAMA	116	109	51	150

	Marca de Referência; Hydrogum ou de melhor qualidade.					
89	Material de moldagem à base de poliéter, para moldagem de coroas protéticas, alta precisão, hidrófilo, resistente ao rasgamento, estabilidade dimensional que permita vazamento duplo e tardio. kit com as seguintes quantidades mínimas: um tubo de pasta base, com 120 ml e tubo de pasta catalizadora com 15ml. Marca de Referência: Impregum -3M ou de melhor qualidade.	UN	0	0	1	15
90	Material de moldagem silicona de adição, aspecto físico pastoso denso, componentes pasta densa e catalizadora (pote) + pasta fluida (cartucho), aplicação moldagem/impressão odontológica, boa estabilidade dimensional, resistência à tração, hidrofílico. características adicionais: Denso com mistura manual e fluido com mistura através de ponteiros misturadores e aplicação com ponteiros intraorais. Marca de Referência: Express - 3M, Variotime - Kulzer, DMG ou de melhor qualidade.	UN	28	32	57	60
91	Material de moldagem silicona condensação, sendo kit para moldagem contendo material pastoso denso, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 1ª moldagem, hidrófilo, com 1000g; silicona condensação, pastosa fluida, polisioloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 2ª moldagem, hidrófilo de alta precisão, com 120g; catalisador para silicona de condensação, hidrófilo, com 60g; precisa apresentar boa estabilidade dimensional. Marca de Referência: Kulze, Perfil, Speedex ou de melhor qualidade.	UN	71	45	8	80
92	Material de moldagem catalizador, universal, polisiloxano de condensação, 1ª e 2ª moldagem, odontológico, com 60 ml (ou 50g), necessariamente a mesma marca do item material de moldagem silicona de condensação kit. Marca de Referência: Kulzer, Perfil, Speedex ou de melhor qualidade.	BISNAGA 60 ML	75	4	3	160
93	Material de moldagem, material básico óxido de zinco e eugenol, pasta zinco enólica, para moldagem de superfícies não retentivas, tipo base catalisador, apresentação conjunto completo com no mínimo 60g no tubo base e 60 g no tubo catalizador. Marca de Referência: Lysanda, Coltene ou de melhor qualidade.	UN	0	3	1	10

94	Material de moldagem godiva - uso odontológico, composição básica ceras e resinas termoplásticas, apresentação bastões verdes, aplicação selamento periférico para moldagem. Apresentação caixa com 15 bastões. Marca de Referência: DFL ou de melhor qualidade.	UN	15	6	0	20
95	Pavio de algodão para lamparina. Apresentação embalagem com 10 unidades. Refil de pavio para lamparina a alcool. Marca de Referência: JON, Preven ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	10
96	Pedra Pomes, material rocha magnética, cor branca, aspecto físico pó, aplicação limpeza dental , uso odontológico, características adicionais extrafino. Embalagem com 1 kg. Marca de Referência: Polidental ou de melhor qualidade.	FRASCO COM 100 G	1	2	1	3
97	Pincel uso odontológico, material cerdas Pêlo de Marta, tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho nº00. Marca de Referência: kota ou de melhor qualidade.	UN	0	11	5	20
98	Pincel uso odontológico, material cerdas Pêlo de Marta, tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho nº0. Marca de Referência: kota ou de melhor qualidade.	UN	20	1	4	20
99	Pincel uso odontológico, material cerdas Pêlo de Marta, tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho nº2. Marca de Referência: kota ou de melhor qualidade.	UN	0	11	6	20
100	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistência mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto. Número 0,5, embalagem com 05 unidades e Broca Correspondente. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	CONJUNTO	0	22	15	50
101	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistência mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto. Número 1,0, embalagem com 05 unidades e Broca	CONJUNTO	8	10	4	50

	Correspondente. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.					
102	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistência mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto. Número 2,0, embalagem com 05 unidades e Broca Correspondente. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	CONJUNTO	4	5	2	50
103	Pontas Misturadoras para Silicone de Adição. Adaptação Universal. Reposição. Embalagem com 12 unidades. Marca de Referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.	EMB COM 12 UNID	15	0	0	120
104	Polidores diamantados indicados para dissilicato de lítio e cerâmicas, impregnados com granulos de diamante natural, que proporcione desgastes, ajustes e polimento com menor geração de calor. Dispensa o uso de pontas diamantadas para ajuste. Kit com 3 Granulações: Grossa, Média e Fina e formato Roda. Marca de Referência: CEPTIOM, EVE ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
105	Broca baixa rotação, tipo peça reta, ponta pedra diamantada com alto poder de corte e abrasão para acabamento em zircônia, cerâmicas e dissilicato de lítio e demais materiais cerâmicos , formato cilíndrico. Com alta carga de diamantes naturais, garantindo maior durabilidade à pedra Marca de Referência: CEPTIOM, EVE, American Burrs - modelo Diaturbo , modelo DT08 DT10 ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
106	Ponta Montada, material borracha diamantada exacerapol, para contra ângulo, formato chama, cor cinza, aplicação acabamento cerâmica /polimento em porcelana. Pacote com 3 unidades. Marca de Referência: Edenta ou de melhor qualidade.	UN	10	1	1	20
107	Ponta para Acabamento em Acrílico em formato de disco, impregnado com óxido de alumínio, para peça de mão, podendo ser de duas de granulação diferentes: grossa e fina. Uso extra-oral. Marca de Referência: DHPRO, DEDECO ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20

108	Conjunto de Pontas para Acabamento em Acrílico em formato de Chama, impregnado com óxido de alumínio, contendo três pontas para peça de mão, sendo de três de granulação diferentes: grossa, média e fina. Uso extra-oral. Marca de Referência: DHPRO, DEDECO ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
109	Kit Para Acabamento em Próteses Removíveis, Provisórios e Compósitos, contendo pelo menos 01 Ponta para acabamento em próteses removíveis, 01 Ponta Mini para acabamento em provisórios, 01 Ponta para acentuar o brilho em provisórios, 01 ponta para Brilho em Resina Foto, 01 Escova Scotch Brite para remoção de riscos, 01 Escova Pelo de Cabra, 01 Escova Pelo de Cabra Estrela, 01 Escova de Algodão, 01 Feltro para Resinas. Marca de Referência: DHPRO ou de melhor qualidade.	UN	0	0	0	20
110	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante clássico, pó, polimerização por suspensão, incolor. Embalagem com 220 gramas. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	FRASCO COM 220 GRAMAS	0	0	1	10
111	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor vermelho, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade.	FRASCO 25 GRAMAS	11	1	0	15
112	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 61, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade.	FRASCO 25 GRAMAS	5	1	2	10
113	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 62, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade	FRASCO 25 GRAMAS	18	7	1	15
	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil					

114	aplicação, baixo escoamento, cor 66, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade	FRASCO 25 GRAMAS	15	6	13	15
115	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 69, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade	FRASCO 25 GRAMAS	0	1	0	10
116	Resina bisacrílica para confecção de coroas, próteses de elementos múltiplos ou unitários, inlays, onlays e facetas provisórias, sistema de auto mistura. Embalagem com 1 cartucho de 16 gramas e com 16 pontas misturadoras. Cor A2 ou A3. Marca de Referência: Protemp - 3M ou de melhor qualidade.	UN	0	0	1	20
117	Resina macia para reembasamento provisório incolor. Usada para moldagens funcionais, recondicionamento de tecidos, reembasamento pós implantes e cirurgias, confecção de gengiva artificial nos modelos. Pode ser reembasado direto na boca. Não aquece. Apresentação do Kit: 01 frasco de pó 40 gr (polímero acrílico de etimetacrilato) 01 frasco líquido 40 ml, 01 glaze para impermeabilização, 01 copo medidor para líquido, 01 copo medidor , 01 manual de explicação. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	UN	12	6	7	20
118	Restaurador temporário Fotopolimerizável. Cimento temporário resinoso utilizado para vedamento das cavidades de parafusos sobre implantes. Apresenta flúor na sua composição. Apresentação: 2 seringas com 2 gramas cada. Marca de Referência: Bioplic - Biodinâmica ou de melhor qualidade.	SERINGA 02 GRAMAS	73	28	38	80
119	Tira Odontológica de Carbono. ajuste oclusal, Medidas Mínimas (76 x 22 mm), dupla face com 280 unidades. Marca de Referência: Accufilm ou de melhor qualidade.	UN	1	1	5	30
120	Vaselina sólida. Apresentação embalagem com 30 gramas. Marca de Referência: Rioquímica ou de melhor qualidade.	BISNAGA 30 GRAMAS	28	7	8	30

Observações: As novas aquisições de materiais inseridos neste ETP se justificam por serem materiais de melhor qualidade que atuam reduzindo o tempo de trabalho destinado aos procedimentos odontológicos, além de aumentar a qualidade dos procedimentos, acompanhando as constantes inovações tecnológicas do mercado, conforme discriminado abaixo:

Itens 04, 05, 06, 07, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 44, 45 e 46 - Brocas diversas: A quantidade de aquisição dos referidos itens se justifica pelo aumento da demanda proveniente da reabertura das agendas e da alta procura por atendimentos em virtude das patologias ocasionadas pelo isolamento social prolongado para contenção do COVID-19.

Itens 47, 48, 49 e 50 - Brocas Max CUT e Mini CUT: foram padronizados dois modelos de cada broca com a finalidade de se evitar a comprar de modelos diferentes e que atendem ao mesmo objetivo;

Item 51 - Broca PM82: o item passou a ser adquirido e utilizado por esta Divisão em 2021, motivo pelo qual não aparece no histórico de consumo dos anos anteriores;

Item 52 - Broca Largo nº 1: O item não aparece no histórico de consumo dos anos anteriores por que havia uma quantidade suficiente de estoque antigo nos consultórios, e que vinham sendo utilizadas para reposição.

Item 60 - Cimento Resinoso VENNER: É um Cimento utilizado em técnicas de Try-In com previsibilidade de resultado final antes da realização do procedimento de forma definitiva, aumentando a qualidade dos procedimentos e acompanhando as constantes inovações tecnológicas do mercado, fornecendo ao paciente qualidade no resultado final do procedimento. O item passou a ser adquirido e utilizado por esta Divisão em 2021, motivo pelo qual não aparece no histórico de consumo dos anos anteriores;

Item 62 e 63 - Conjunto de brocas de acabamento: os itens passaram a ser adquiridos e utilizados por esta Divisão em 2021, motivo pelo qual não aparecem no histórico de consumo dos anos anteriores;

Item 68 - Dente de estoque anterior superior: Solicitado nova cor de dente de estoque (cor 69) com a finalidade de ampliar o espectro de atendimento das necessidades dos pacientes, otimizando a qualidade do resultado final dos procedimentos;

Item 69 e 70 - Dente de estoque posterior superior e inferior: novas técnicas de instalação de dentes provisórios requerem dentes de estoque posteriores para a realização dos procedimentos;

Item 72 - Disco Monoface: O disco dupla face não atende a necessidade de desgastes interdentais unilaterais, sendo necessária a aquisição do disco monoface para a realização destes procedimentos;

Itens 85 e 87 - Mandril denteado e de pressão: Alguns Kits de Polimento já utilizados nesta Divisão necessitam do Mandril para acoplamento do disco, mandril este que deve ser de pronta reposição no estoque;

Item 89 - Material de moldagem a base de Poliéter: Material de moldagem de precisão, utilizado em procedimentos que requerem maior acurácia dos procedimentos, aumentando a qualidade dos procedimentos e acompanhando as constantes inovações tecnológicas do mercado, fornecendo ao paciente qualidade no resultado final do procedimento;

Item 95 - Pavio para lamparina: o pavio das lamparinas é consumido pelo fogo durante a utilização, sendo necessária a reposição dos mesmos para que se possa continuar utilizando as lamparinas;

Itens 104 e 105 - Pontas de pedra diamantada: Material a base de diamantes naturais ideal para desgaste e polimento final em compósitos, porcelana, metal e estrutura do dente natural, aumentando a qualidade dos procedimentos. A aquisição destes itens se faz necessária para acompanhar as constantes inovações tecnológicas do mercado, atendendo com qualidade e excelência os pacientes do HFA;

Itens 107, 108 e 109 - Pontas para acabamento e Polimento em acrílico: Pontas de acabamento e polimento impregnado com óxido de alumínio, que aumentam a qualidade dos procedimentos. A aquisição destes itens se faz necessária para acompanhar as constantes inovações tecnológicas do mercado, atendendo com qualidade e excelência os pacientes do HFA;

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Suprimento da Divisão de Odontologia	1º Ten QOCon Dent Renata Ferreira Vilaça de Alvarenga Braga

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

DA GARANTIA DO PRODUTO

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

DA VALIDADE DO PRODUTO

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

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

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.

DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

Não é o caso do objeto a ser licitado.

DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

Não se aplica.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

O parecer técnico e análise do material serão devolvidos por uma comissão composta pela Chefia da Seção de Suprimento e 01 Dentista da especialista do material a ser analisado, 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 considerando a opinião dos profissionais que realizarão o teste e se o produto /material/medicamento está com conformidade com a descrição técnica do Termo de Referência. A comissão atestará o produto com o nome, assinatura, data em que o parecer foi devolvido.

Item	Especificação resumida	O que será analisado na amostra
90	Material de moldagem silicona de adição, aspecto físico pastoso denso, componentes pasta densa e catalizadora (pote) + pasta fluida (cartucho), aplicação moldagem /impressão odontológica, boa estabilidade dimensional, resistência à tração, hidrofílico. características adicionais: Denso com mistura manual e fluido com mistura através de ponteiros misturadores e aplicação com ponteiros intraorais. Marca de Referência: Express - 3M, Variotime - Kulzer, DMG ou de melhor qualidade.	Será analisado o tempo de presa do produto, bem como suas características de tixotropia e tempo de trabalho.

91	<p>Material de moldagem silicona condensação, sendo kit para moldagem contendo material pastoso denso, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 1ª moldagem, hidrófilo, com 1000g; silicona condensação, pastosa fluida, polisiloxano de condensação, moldagem/impressão odontológica, para 2ª moldagem, hidrófilo de alta precisão, com 120g; catalisador para silicona de condensação, hidrófilo, com 60g; precisa apresentar boa estabilidade dimensional.</p> <p>Marca de Referência: Kulze, Perfil, Speedex ou de melhor qualidade.</p>	<p>Será analisado o tempo de presa do produto, bem como suas características de tixotropia e tempo de trabalho.</p>
104	<p>Polidores diamantados indicados para dissilicato de lítio e cerâmicas, impregnados com granulos de diamante natural, que proporcione desgastes, ajustes e polimento com menor geração de calor. Dispensa o uso de pontas diamantadas para ajuste. Kit com 3 Granulações: Grossa, Média e Fina e formato Roda.</p> <p>Marca de Referência: CEPTIOM, EVE ou de melhor qualidade.</p>	<p>Será analisado a qualidade e a capacidade de desgaste, de acabamento e de polimento do Material.</p>
105	<p>Broca baixa rotação, tipo peça reta, ponta pedra diamantada com alto poder de corte e abrasão para acabamento em zircônia, cerâmicas e dissilicato de lítio e demais materiais cerâmicos, formato cilíndrico. Com alta carga de diamantes naturais, garantindo maior durabilidade à pedra</p> <p>Marca de Referência: CEPTIOM, EVE, American Burrs - modelo Diaturbo, modelo DT08 DT10 ou de melhor qualidade.</p>	<p>Será analisado a qualidade e a capacidade de desgaste, de acabamento e de polimento do Material.</p>
107	<p>Ponta para Acabamento em Acrílico em formato de disco, impregnado com óxido de alumínio, para peça de mão, podendo ser de duas de granulação diferentes: grossa e fina. Uso extra-oral.</p> <p>Marca de Referência: DHPRO, DEDECO ou de melhor qualidade.</p>	<p>Será analisado a qualidade e a capacidade de desgaste, de acabamento e de polimento do Material.</p>
109	<p>Kit Para Acabamento em Próteses Removíveis, Provisórios e Compósitos, contendo pelo menos 01 Ponta para acabamento em próteses removíveis, 01 Ponta Mini para acabamento em provisórios, 01 Ponta para acentuar o brilho em provisórios, 01 ponta para Brilho em Resina Foto, 01 Escova Scotch Brite para remoção de riscos, 01 Escova Pelo de Cabra, 01 Escova Pelo de Cabra Estrela, 01 Escova de Algodão, 01 Feltro para Resinas.</p> <p>Marca de Referência: DHPRO ou de melhor qualidade.</p>	<p>Será analisado a qualidade e a capacidade de desgaste, de acabamento e de polimento dos materiais constantes do Kit.</p>

ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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:

112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS: Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:00, de segunda a sexta-feira.

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.

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.

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.

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.

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 neste Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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.

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

5. Levantamento de Mercado

Das soluções:

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

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

Solução 3 - Realizar licitação própria.

Da análise:

Solução 1 - Solução 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Solução 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

Solução 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.

Da conclusão:

Com o exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Solução 3. Por se tratar da aquisição de itens específicos de várias especialidades odontológicas com finalidade de reposição dos estoques, a realização de licitação própria parece ser a solução mais viável para o HFA, visto que os itens requeridos são muito específicos e a sua qualidade e marca podem interferir diretamente nos tratamentos odontológicos oferecido aos pacientes deste hospital.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material odontológicos para as diversas especialidades da 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.

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

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

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

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CatMat	UNIDADE	QUANTIDADE SOLICITADA
1	Adesivo odontológico, aplicação aderência entre moldeiras e material de moldagem, para poliéter, composição à base de poliéter, acetato de etila, metil etil, aspecto físico líquido. Apresentação: Frasco com 10 ml. Marca de Referência: Impregum da 3M , Polygel NF da Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Que permita adequada adesão entre o material de moldagem e a moldeira, conferindo estabilidade ao material e confiabilidade à moldagem.	441590	FRASCO 10,00 ML	10
2	Silano, agente de adesão. Promove uma excelência força de adesão entre porcelanas e cimentos resinosos. Alta previsibilidade e livre de risco de manchamento. Sua fórmula estável e apresentação em forma de seringa garante menor evaporação do líquido em comparação com a embalagem de frasco com tampa e maior longevidade do produto. Apresentação: Embalagem c/ 2 Seringas 1,2ml + 4 Black Mini Brush Tips. Marcas de Referência: ultradent ou de melhor qualidade.	391629	Conjunto	50
3	Broca carbide alta rotação nº 1557. Tamanho 19 mm. Haste regular. Embalada individualmente. Marca de Referência: Kavo Burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403222	UN	100
4	Broca carbide alta rotação nº 1558. Tamanho 19 mm.Haste regular Embalada individualmente. Marca de Referência: Kavo Burs po KG Sorensen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403223	UN	100
5	Broca carbide alta rotação formato esférica, aplicação cirúrgica, tamanho 06, haste longa. Embalada individualmente. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade.	403382	UN	100

	Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.			
6	Broca carbide alta rotação formato esférica, aplicação cirúrgica, tamanho 08, haste longa. Embalada individualmente. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403383	UN	100
7	Broca carbide, tipo alta rotação, aplicação cirúrgica, tamanho nº 701 HL, características adicionais haste longa. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403387	UN	50
8	Broca carbide, tipo alta rotação, aplicação cirúrgica, tamanho nº 702 HL, características adicionais haste longa. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403389	UN	100
9	Broca diamantada esférica de alta rotação haste regular nº 1012 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	402945	UN	150
10	Broca diamantada esférica nº 1013 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	402946	UN	150
11	Broca diamantada esférica haste regular nº 1014 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	402947	UN	150
12	Broca diamantada esférica nº 1015 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.	402498	UN	150

	Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.			
13	Broca diamantada esférica haste regular nº 1016 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	402949	UN	150
14	Broca diamantada esférica haste longa nº 1012 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403372	UN	150
15	Broca diamantada esférica haste longa nº 1014 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen. Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403373	UN	150
16	Broca diamantada esférica haste longa nº 1016 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403374	UN	150
17	Broca diamantada esférica haste regular nº 1064 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade OBS: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	402961	UN	150
18	Broca diamantada esférica haste regular nº 1066 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	402963	UN	100
	Broca diamantada esférica haste regular nº 1093 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação,			

19	sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403011	UN	100
20	Broca diamantada esférica haste regular nº 1095 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403013	UN	100
21	Broca diamantada esférica haste regular nº 1111 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403094	UN	150
22	Broca diamantada esférica haste regular nº 1112 F em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403137	UN	150
23	Broca diamantada esférica haste regular nº 1141 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403097	UN	150
24	Broca alta rotação diamantada, formato cônica, característica adicional topo em chama, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana 1 ref. 1190F. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403145	UN	150
25	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte extra fino, numeração americana 1 ref. 2130. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.	428466	UN	100

	Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.			
26	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 2135. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403126	UN	150
27	Broca diamantada de alta rotação nº 2200 em aço inoxidável, pontas com granulações uniformes, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403835	UN	150
28	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, característica adicional topo ogival, tipo haste curta, tipo corte médio, numeração americana 2214. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403116	UN	100
29	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, característica adicional topo ogival, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 2215. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403117	UN	100
30	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana ref. 3038. pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403128	UN	150
	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3098. pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada			

31	<p>individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	403016	UN	100
32	<p>Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo chama, referência 3118, aplicação acabamento de reparo odontológico, características adicionais alta rotação, acabamento médio, material ponta diamantada. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	403093	UN	150
33	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato chama, tipo haste curta, tipo corte fino, dourada, numeração americana 1 ref. 3118F Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	403150	UN	150
34	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cônica, característica adicional borda arredondada, tipo haste regular, numeração americana 1 ref. 3131. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	403808	UN	150
35	<p>Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3139. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	403129	UN	150
36	<p>Broca odontológica diamantada de alta rotação cilíndrica nº 3069. Confeccionada em aço inoxidável, adaptável a diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente.</p> <p>Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.</p> <p>Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.</p>	402966	UN	150

37	Broca alta rotação, diamantada, formato cilíndrica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3145. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403110	UN	150
38	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato pêra, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte fino, numeração americana 3168F. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403152	UN	150
39	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3215. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403118	UN	150
40	Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato tronco cônica, característica adicional topo arredondado, tipo haste regular, tipo corte médio, numeração americana 3216. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403822	UN	150
41	Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo cônica topo, haste regular, alta rotação, tipo ponta lâmina, diamantada, referência 4137. Pontas com granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403130	UN	200
42	Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo cônica, haste regular, características adicionais alta rotação, tipo ponta lâmina, ponta diamantada, referência 4138, tipo corte médio, granulações uniformes, encaixe em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Embalada individualmente. Marca de Referência: kavo burs ou KG Soresen ou de melhor qualidade.	403132	UN	150

	Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.			
43	Broca odontológica, material aço inoxidável, tipo tronco-cônica, haste longa, tipo lâmina cirúrgica, aplicação osteotomia, características adicionais alta rotação, acabamento lisa, modelo ZEKRYA, material ponta aço inox com nitrato de titânio. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Aço de boa qualidade que resista a ciclos de autoclave sem oxidar; bom corte da ponta ativa; camada de diamantes uniforme, bem fixada e com resistência ao desgaste adequada ao uso.	403873	UN	100
44	Broca odontológica alta rotação, aço inoxidável, formato de lápis, para acabamento fino de esmalte, compósitos, compômeros e porcelanas, SHOFU número de referência: 0221AR. Dura White. Fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Marca de Referência: Dedeco ou de melhor qualidade.	404854	UN	100
45	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 701. Marca de Referência: JET ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	403559	UN	40
46	Broca baixa rotação, tipo peça reta, material aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte regular, tipo haste curta de uso cirúrgico, referência 702. Marca de Referência: JET ou de melhor qualidade Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	403560	UN	60
47	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MAXI CUT formato ogival, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado, cor: azul, referência 1251. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	427511	UN	50
48	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MAXI CUT formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado médio, cor: azul, referência 1510. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	427511	UN	50
49	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MINI CUT formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência 1517. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade.	427512	UN	50

	Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.			
50	Broca baixa rotação, tipo peça reta, MINI CUT formato tronco-cônico, extremidade arredondado, material carboneto de tungstênio, corte cruzado fino, cor: vermelha, referência 1520. Marca de Referência: Komet, Edenta, American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	427512	UN	50
51	Broca baixa rotação, tipo peça reta, diamantada, formato cilíndrica, topo plano, referência formato nº PM82, corte fino Marca de Referência: American Burrs ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, bom corte da ponta ativa e com resistência ao desgaste.	403738	UN	50
52	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº1 . caixa com 6 unidades. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, resistência à fratura.	403921	UN	20
53	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº2 . caixa com 6 unidades. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, resistência à fratura.	403922	UN	20
54	Broca de baixa rotação, tipo largo, 32 mm material aço inoxidável, adaptação em contra-ângulo, nº4 . Caixa com 6 unidades. Marca de Referência: Dentsply ou de melhor qualidade. Observações: Metal de boa qualidade que resista aos ciclos de autoclave sem oxidar, resistência à fratura.	403924	UN	20
55	Cera odontológica, tipo 7, apresentação caixa 18 lâminas, embaladas individualmente, peso cerca de 220, cor vermelha/rosa. Marca de Referência: Lysanda ou de melhor qualidade. Observações: Flexibilidade adequada à prática clínica, capacidade de registrar mordida sem distorções, facilidade de manuseio quando plastificada. Caixa com 220 gramas.	406791	UN	50
56	Cera odontológica, tipo utilidade, apresentação caixa 5 lâminas, peso cerca de 220 gramas, cor vermelha. Marca de Referência: Wilson, Lysanda ou de melhor qualidade. Obs: Facilidade de manipulação, características de flexibilidade e adesão, facilidade de manuseio quando plastificada. Caixa com 220 gramas	406785	UN	50
57	Cimento odontológico, composição fosfato de zinco, aspecto físico líquido com 10 ml + aspecto físico pó com 28g. Conjunto Completo. Marca de Referência: SSWHITE ou de melhor qualidade. Observações: Fácil espatulação e bom tempo de trabalho e presa.	404541	UN	50

58	Cimento Odontológico para cimentação provisória de restaurações indiretas , coroas, próteses e on lays. Livre de eugenol, não interfere na polimerização de cimentos duais utilizados na cimentação definitiva. Fácil mistura e melhor adaptação da peça. Apresentação : Embalagem com 1 pasta base de 30gr, 1 pasta catalisadora de 13 gr e 1 bloco de espatulação. Marca de Referência: 3M, Coltene ou de melhor qualidade.	426201	UN	50
59	Cimento resinoso autoadesivo de ativação dual; pasta base + catalisador; sem necessidade de adesivo. Apresentação clicker de 11g , tolerante à umidade; baixa solubilidade; resistência ao manchamento; utilizado para cimentação de restaurações indiretas em cerâmica, compósitos ou metal, e para fixação de pinos intrarradiculares. Marca de Referência: Rely X U200 - 3M ou de melhor qualidade. Observações: Fácil espatulação e bom tempo de trabalho e presa.	404558	UN	100
60	Cimento Resinoso VENNEN, microparticulado e fotopolimerizável, indicado para fixação adesiva, de restaurações de cerâmicas de pequenas espessuras (até 2 mm), como facetas, onlays e inlays. apresentação: Kit com 3 (três) seringas com 2g cada, de cores sortidas + 3 (três) seringas Try-In com 1,7g cada, de cores sortidas + 1 (uma) seringa de ácido fosfórico 2g + 1 (um) Adesivo Universal 6g + 1 (um) silano 5g + Liquid Strip 2,5g + Acessórios. Marca de Referência: Variolink Esthetic ou de melhor qualidade. Observações: Fácil espatulação e bom tempo de trabalho e presa.	432767	UN	8
61	Condicionador de porcelana, aspecto físico gel odontológico de baixa viscosidade, composição ácido fluorídrico 10%, cor vermelho carmim. Apresentação: Seringa de 2,5 ml. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade. Observações: Deve apresentar boa consistência e fluidez, viscosidade adequada, de modo a não escorrer. A cor vermelha serve para se diferenciar de outros tipos de ácido, que possuem finalidades diferentes.	391948	SERINGA COM 2,5 ML	60
62	Conjunto de brocas odontológicas, broqueiro com 7 unidades, acabamento fino, 3118F , 3195F, 2135F, 1112F, 3168F, 1093F, 1190F, caneta alta rotação, Acabamento em resina composta. Marca de Referência: Fava ou de melhor qualidade.	438007	UN	10
63	Conjunto de brocas odontológicas, broqueiro com 7 unidades, acabamento ultrafino, 3118FF, 3195FF, 2135FF, 1112FF, 3168FF, 1093FF, 1190FF, caneta alta rotação, Acabamento em resina composta. Marca de Referência: Fava ou de qualidade.	404491	UN	10
64	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior, formato 266 ou equivalente, material acrílico, com no mínimo duas camadas de prensagem. Cor 60, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux ou de melhor qualidade.	407396	UN	20
65	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior, formato 266 ou equivalente, material acrílico, com no mínimo duas camadas de prensagem. Cor 62, cartela com seis dentes . Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	407396	UN	20

66	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior, formato 266 e equivalente, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 66, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	407396	UN	20
67	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior. formato 266 e equivalente, material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 67, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	407396	UN	20
68	Dente artificial de estoque, tipo anterior superior. formato retangular, material acrílico, com mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 69, cartela com seis dentes. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	407396	UN	20
69	Dente artificial de estoque, tipo posterior superior. material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 66, cartela com oito unidades. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	407398	UN	20
70	Dente artificial de estoque, tipo posterior inferior. material acrílico, mínimo de duas camadas de prensagem. Cor 66, cartela com oito unidades. Marca de Referência: Biolux, VIPI ou de melhor qualidade.	407399	UN	20
71	Disco de feltro flexíveis para polimento de materiais restauradores e esmalte dental com o auxílio de pastas de polimento. Apresentação: embalagem com 24 unidades de 12 mm , acompanha 01 mandril. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	438131	UN	20
72	Disco diamantado para PM, Monoface 22mm. Desgaste Periférico. Acompanha mandril. Marca de Referência: American Burs, KOMET ou de melhor qualidade.	438147	UN	20
73	Disco flexível diamantado para uso odontológico, tipo dupla face total, acompanha mandril, corte interno e externo, espessura mínima 22 mm. Marca de Referência: Dedeco, KG Sorensen ou de melhor qualidade.	438148	UN	20
74	Escova odontológica, material algodão, tipo uso politriz de bancada tamanho 4 X12mm aplicação polimento de prótese, para uso em torno. Marca de Referência: OGP OU VRH.	438301	UN	10
75	Fio retrator gengival, 000, espessura ultra extra fino para afastamento gengival durante moldagem protética. Fio duplo trançado, material algodão entrelaçado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas, com comprimento aproximando de no mínimo de 244 cm. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade Observações: não deve desfiar facilmente.	467271	UN	20
	Fio retrator gengival 00, espessura extra fino para afastamento gengival durante moldagem protética. Fio duplo trançado, material algodão			

76	entrelaçado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. Com comprimento mínimo 244 cm. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade	467270	UN	20
77	Fio retrator gengival 0, espessura fino para afastamento gengival durante moldagem protética. Fio duplo trançado, material algodão entrelaçado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. Com no mínimo 2,25 metros. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade	467267	UN	20
78	Fio retrator gengival 1, espessura médio para afastamento gengival durante moldagem protética, fio duplo trançado, tipo não impregnado, embalagem contendo sistema de corta através de lâmina de aço cirúrgico que corta fio e previne propagação de infecções cruzadas. com no mínimo 2,25 metros. Marca de Referência: Ultrapack ou de melhor qualidade	467269	UN	20
79	Gesso - uso odontológico, componente básico gipsita, aspecto físico pó, cor amarela, tipo III (pedra), aplicação confecção modelos / fixação articulador pacote de 1 kg. Marca de Referência: Herostone ou de melhor qualidade.	428415	EMB 1,00 KG	100
80	Gesso - uso odontológico, componente básico sulfato de cálcio, a-hemihidrato e corante, aspecto físico pó, TIPO IV (especial), aplicação confecção de troqueis e modelos mestres p/ prótese, características adicionais micro-granulado, embalagem de 1 kg. Marca de Referência: Herostone ou de melhor qualidade.	428417	EMB 1,00 KG	100
81	Hemostático absorvível, material esponja colágeno com fibrinogênio e trombina humanos, comprimento 4 a 10 mm, estéril. Marca de Referência: Hemospon ou de melhor qualidade	417242	CAIXA 10 UNIDADES	12
82	Isolante - uso odontológico, composição básica alginato de sódio e água, aplicação para gessos e acrílicos, 100 ml. Marca de Referência: Clássico ou de melhor qualidade.	428472	UN	5
83	Lâmina de bisturi, material aço carbono, tamanho 15 C, tipo descartável, esterilidade estéril, uso único, embalada individualmente. Apresentação caixa com 100 unidades. Marca de Referência: Solidor ou de melhor qualidade.	439126	CX	40
84	Líquido acrílico odontológico, acetona/ácido cianídrico e álcool metílico, líquido, frasco âmbar, autopolimerizável, com 250 ml. Marca de Referência: VIPI, TDV ou de melhor qualidade.	390456	FRASCO COM 250 ML	50
85	Mandril baixa rotação, tipo contra-ângulo indicado para polidor formato disco, de aço inox, denteado, reforçado. Marca de Referência: Praxis TDV ou de melhor qualidade. Observações: Deve ser feito de material resistente	438664	UN	30

86	Mandril baixa rotação tipo peça de mão, indicado para polidor formato disco, de aço inox, reforçado. Marca de Referência: Microdont ou de melhor qualidade. Observações: Deve ser feito de material resistente	438670	UN	30
87	Mandril baixa rotação, tipo contra-ângulo indicado para polidor formato disco, de aço inox, de pressão, reforçado. Marca de Referência: Praxis TDV ou de melhor qualidade. Observações: Deve ser feito de material resistente	438665	UN	30
88	Material de moldagem alginato tipo I, elástico, livre de poeira, tixotrópico, Tempo de mistura de 30"; Tempo de Trabalho: 1'05"; Tempo de Presa: 1'50", absorção rápida da água; fácil mistura, Massa homogênea e superfícies lisas e compactas, Longa conservabilidade do molde, Embalado em atmosfera modificada. apresentação: embalagem com 453 g. Marca de Referência; Hydrogum ou de melhor qualidade.	428490	GRAMA	150
89	Material de moldagem à base de poliéter, para moldagem de coroas protéticas, alta precisão, hidrófilo, resistente ao rasgamento, estabilidade dimensional que permita vazamento duplo e tardio. kit com as seguintes quantidades mínimas: um tubo de pasta base, com 120 ml e tubo de pasta catalizadora com 15ml. Marca de Referência: Impregum -3M ou de melhor qualidade.	428721	UN	15
90	Material de moldagem silicona de adição, aspecto físico pastoso denso, componentes pasta densa e catalizadora (pote) + pasta fluida (cartucho), aplicação moldagem/impressão odontológica, boa estabilidade dimensional, resistência à tração, hidrofílico. características adicionais: Denso com mistura manual e fluido com mistura através de ponteiros misturadores e aplicação com ponteiros intraorais. Marca de Referência: Express - 3M, Variotime - Kulzer, DMG ou de melhor qualidade.	428723	UN	60
91	Material de moldagem silicona condensação, sendo kit para moldagem contendo material pastoso denso, polisiloxano de condensação, moldagem /impressão odontológica, para 1ª moldagem, hidrófilo, com 1000g; silicona condensação, pastosa fluida, polisiloxano de condensação, moldagem /impressão odontológica, para 2ª moldagem, hidrófilo de alta precisão, com 120g; catalisador para silicona de condensação, hidrófilo, com 60g; precisa apresentar boa estabilidade dimensional. Marca de Referência: Kulze, Perfil, Speedex ou de melhor qualidade.	428720	UN	80
92	Material de moldagem catalizador, universal, polisiloxano de condensação, 1ª e 2ª moldagem, odontológico, com 60 ml (ou 50g), necessariamente a mesma marca do item material de moldagem silicona de condensação kit. Marca de Referência: Kulzer, Perfil, Speedex ou de melhor qualidade.	428719	BISNAGA 60 ML	160
93	Material de moldagem, material básico óxido de zinco e eugenol, pasta zinco enólica, para moldagem de superfícies não retentivas, tipo base catalisador, apresentação conjunto completo com no mínimo 60g no tubo base e 60 g no tubo catalizador. Marca de Referência: Lysanda, Coltene ou de melhor qualidade.	428740	UN	10

94	Material de moldagem godiva - uso odontológico, composição básica ceras e resinas termoplásticas, apresentação bastões verdes, aplicação selamento periférico para moldagem. Apresentação caixa com 15 bastões. Marca de Referência: DFL ou de melhor qualidade.	416152	UN	20
95	Pavio de algodão para lamparina. Apresentação embalagem com 10 unidades. Refil de pavio para lamparina a alcool. Marca de Referência: JON, Preven ou de melhor qualidade.	150958	UN	10
96	Pedra Pomes, material rocha magnética, cor branca, aspecto físico pó, aplicação limpeza dental , uso odontológico, características adicionais extrafino. Embalagem com 1 kg. Marca de Referência: Polidental ou de melhor qualidade.	233497	FRASCO COM 100 G	3
97	Pincel uso odontológico, material cerdas Pêlo de Marta, tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho nº00. Marca de Referência: kota ou de melhor qualidade.	245320	UN	20
98	Pincel uso odontológico, material cerdas Pêlo de Marta, tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho nº0. Marca de Referência: kota ou de melhor qualidade.	402370	UN	20
99	Pincel uso odontológico, material cerdas Pêlo de Marta, tipo ponta filete redondo, material cabo madeira, referência 308, tamanho nº2. Marca de Referência: kota ou de melhor qualidade.	245321	UN	20
100	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistência mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto. Número 0,5, embalagem com 05 unidades e Broca Correspondente. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	385429	CONJUNTO	50
101	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistência mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto. Número 1,0, embalagem com 05 unidades e Broca Correspondente. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	385439	CONJUNTO	50
102	Pino intra-radicular - uso odontológico, fibra de vidro e resina epoxi de alta resistência mecânica, incolor e translúcido (permitindo a transmissão de luz no interior do conduto. Número 2,0, embalagem com 05 unidades e Broca Correspondente. Marca de Referência: FGM ou de melhor qualidade.	385440	CONJUNTO	50
103	Pontas Misturadoras para Silicone de Adição. Adaptação Universal. Reposição. Embalagem com 12 unidades. Marca de Referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.	422645	EMB COM 12 UNID	120
	Polidores diamantados indicados para dissilicato de litio e cerâmicas, impregnados com granulos de diamante natural, que proporcione desgastes, ajustes e polimento com menor geração de calor. Dispensa o uso de pontas			

104	diamantadas para ajuste. Kit com 3 Granulações: Grossa, Média e Fina e formato Roda. Marca de Referência: CEPTIOM, EVE ou de melhor qualidade.	441161	UN	20
105	Broca baixa rotação, tipo peça reta, ponta pedra diamantada com alto poder de corte e abrasão para acabamento em zircônia, cerâmicas e dissilicato de lítio e demais materiais cerâmicos , formato cilíndrico. Com alta carga de diamantes naturais, garantindo maior durabilidade à pedra Marca de Referência: CEPTIOM, EVE, American Burrs - modelo Diaturbo , modelo DT08 DT10 ou de melhor qualidade.	441161	UN	20
106	Ponta Montada, material borracha diamantada exacerapol, para contra ângulo, formato chama, cor cinza, aplicação acabamento cerâmica /polimento em porcelana. Pacote com 3 unidades. Marca de Referência: Edenta ou de melhor qualidade.	417721	UN	20
107	Ponta para Acabamento em Acrílico em formato de disco, impregnado com óxido de alumínio, para peça de mão, podendo ser de duas de granulação diferentes: grossa e fina. Uso extra-oral. Marca de Referência: DHPRO, DEDECO ou de melhor qualidade.	405834	UN	20
108	Conjunto de Pontas para Acabamento em Acrílico em formato de Chama, impregnado com óxido de alumínio, contendo três pontas para peça de mão, sendo de três de granulação diferentes: grossa, média e fina. Uso extra-oral. Marca de Referência: DHPRO, DEDECO ou de melhor qualidade.	405834	UN	20
109	Kit Para Acabamento em Próteses Removíveis, Provisórios e Compósitos, contendo pelo menos 01 Ponta para acabamento em próteses removíveis, 01 Ponta Mini para acabamento em provisórios, 01 Ponta para acentuar o brilho em provisórios, 01 ponta para Brilho em Resina Foto, 01 Escova Scotch Brite para remoção de riscos, 01 Escova Pelo de Cabra, 01 Escova Pelo de Cabra Estrela, 01 Escova de Algodão, 01 Feltro para Resinas. Marca de Referência: DHPRO ou de melhor qualidade.	439281	UN	20
110	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante clássico, pó, polimerização por suspensão, incolor. Embalagem com 220 gramas. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	390460	FRASCO COM 220 GRAMAS	10
111	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor vermelho, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade.	390458	FRASCO 25 GRAMAS	15
112	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 61, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade.	390459	FRASCO 25 GRAMAS	10
113	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 62, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de	390459		15

	provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade		FRASCO 25 GRAMAS	
114	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 66, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade	390459	FRASCO 25 GRAMAS	15
115	Resina acrílica - uso odontológico, autopolimerizante, aspecto físico pó, polimerização ultrarrápida, baixa contração e fácil aplicação, baixo escoamento, cor 69, reparo coroas acrílicas e próteses, confecção de provisório, com 25 gramas. Marca de Referência: Resinlay Speed TDV ou de melhor qualidade	390459	FRASCO 25 GRAMAS	10
116	Resina bisacrílica para confecção de coroas, próteses de elementos múltiplos ou unitários, inlays, onlays e facetas provisórias, sistema de auto mistura. Embalagem com 1 cartucho de 16 gramas e com 16 pontas misturadoras. Cor A2 ou A3. Marca de Referência: Protemp - 3M ou de melhor qualidade.	420400	UN	20
117	Resina macia para reembasamento provisório incolor. Usada para moldagens funcionais, recondicionamento de tecidos, reembasamento pós implantes e cirurgias, confecção de gengiva artificial nos modelos. Pode ser reembasado direto na boca. Não aquece. Apresentação do Kit: 01 frasco de pó 40 gr (polímero acrílico de etimetacrilato) 01 frasco líquido 40 ml, 01 glaze para impermeabilização, 01 copo medidor para líquido, 01 copo medidor, 01 manual de explicação. Marca de Referência: TDV ou de melhor qualidade.	427216	UN	20
118	Restaurador temporário Fotopolimerizável. Cimento temporário resinoso utilizado para vedamento das cavidades de parafusos sobre implantes. Apresenta flúor na sua composição. Apresentação: 2 seringas com 2 gramas cada. Marca de Referência: Bioplic - Biodinâmica ou de melhor qualidade.	404548	SERINGA 02 GRAMAS	80
119	Tira Odontológica de Carbono. ajuste oclusal, Medidas Mínimas (76 x 22 mm), dupla face com 280 unidades. Marca de Referência: Accufilm ou de melhor qualidade.	406153	UN	30
120	Vaselina sólida. Apresentação embalagem com 30 gramas. Marca de Referência: Rioquímica ou de melhor qualidade.	394023	BISNAGA 30 GRAMAS	30

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado da contratação é o descrito no Termo de Referência, do qual este ETP é apêndice.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Agrupamento dos itens 91 e 92. Há necessidade de agrupamento dos referidos itens pois marcas diferentes são incompatíveis entre si, o que inviabiliza a presa do material impossibilitando a moldagem adequada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações.

12. Resultados Pretendidos

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

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

Os critérios de sustentabilidade exigidos neste 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;

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;

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.

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.

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;

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;

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

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. 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 na Clínica de Prótese dos usuários do Hospital das Forças Armadas, cuja ausência poderá comprometer o tratamento proposto, além do serviço de Emergência Odontológica do HFA, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste Hospital Militar.

16. Responsáveis

Solicito:

RENATA FERREIRA VILAÇA DE ALVARENGA BRAGA - 1º TEN QOCON DENT
Chefe da Seção de Suprimento da Divisão de Odontologia

De acordo:

GISELI FERREIRA VIANA - CAPITÃO DE FRAGATA (CD)
Chefe da Divisão de Odontologia

Ratifico:

BRIGADEIRO MÉDICO GERALDO JOSÉ RODRIGUES
Diretor Técnico de Saúde do Hospital das Forças Armadas