

# Estudo Técnico Preliminar - 95/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.006317/2022-79

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de material de consumo para a Seção de Ortodontia da Divisão de Odontologia visando atender as necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

### JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos ortodônticos da Divisão de Odontologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias de origem bucomaxilofacial e ortopédicas funcionais.

Trata-se da aquisição de materiais odontológicos a serem utilizados nos procedimentos realizados na Divisão de Odontologia do HFA. Esta aquisição ocupa um papel de destaque dentro do complexo sistema de compras do HFA, uma vez que se trata de insumos imprescindíveis a uma assistência que prime pela qualidade e excelência. Os objetos de que trata este estudo, foram incluídos no Plano Geral de Contratações (PGC) do HFA do ano de 2022 e tem sua importância como material odontológico de apoio para os procedimentos ortodônticos oferecidos aos usuários. Por se tratar de materiais imprescindíveis para esse tipo de tratamento, sua ausência poderá interromper ou comprometer o resultado do tratamento proposto. 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.

### RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição do material solicitado visa atender às necessidades da Seção de Ortodontia e serão utilizados em procedimentos ortodônticos de pacientes que necessitam de tratamento no Hospital das Forças Armadas (HFA).

O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de procedimentos ortodônticos de forma ininterrupta, e proporcionando tratamento com técnica adequada e de qualidade aos pacientes, evitando assim, o encaminhamento aos hospitais e clínicas conveniadas e ensinando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

### DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

A contratação alinha-se com o modelo de gestão do HFA, com o intuito de manter o atendimento aos pacientes na especialidade de Ortodontia, visando a excelência do tratamento e cuidado com pacientes do HFA, e tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

Todos materiais serão prontamente utilizados tão logo estejam disponíveis. Há previsão de uso imediato para todos os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente ajustadas às necessidades atuais. Além da demanda atual, há uma previsão de aumento no volume de procedimentos odontológicos tão logo o período de pandemia se encerre.

A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades da Seção de Ortodontia para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em atendimentos odontológicos ambulatoriais dos pacientes do Hospital das Forças Armadas (HFA).

A quantidade solicitada baseia-se numa análise detalhada que inclui o estudo do histórico de consumo dos materiais, análise atualizada do estoque existente para os itens a serem licitados individualmente, e na necessidade de disponibilidade de material para ser utilizado a pronto emprego, já que os tratamentos ortodônticos são tratamentos personalizados que utilizam materiais diferentes em etapas distintas de tratamento.

Os materiais que são objetos desta licitação serão empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá acarretar prejuízos aos tratamentos ortodônticos pela necessidade de seu uso imediato. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE DE CONSUMO 2019	QUANTIDADE DE CONSUMO 2020	QUANTIDADE DE CONSUMO 2021	QUANTIDADE SOLICITADA
1	COMPONENTES: ADESIVO + PRIMER TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL	UND	4	1	4	12
2	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO SUPERFÍCIE: PLANO; TIPO: BOTÃO LINGUAL; TIPO FIXAÇÃO: PARA COLAGEM.	PCT	50	0	0	30
3	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ESPORÃO LINGUAL, TIPO FIXAÇÃO: PARA COLAGEM	UND	*	*	0	20
4	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	PCT	*	*	0	10
5	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL/TITÂNIO; TAMANHO ARCADA: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	PCT	0	2	0	10
6	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL / TITÂNIO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CURVA SPEE REVERSA; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	PCT	3	24	8	10

7	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL / TITÂNIO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CURVA SPEE REVERSA; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	PCT	4	8	8	10
8	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL/TITÂNIO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CURVA SPEE REVERSA; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	PCT	3	4	9	10
9	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO CENTRAL SUPERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	UND	0	0	5	15
10	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO CENTRAL SUPERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	UND	4	0	50	15
11	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO LATERAL SUPERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	UND	6	4	8	15
	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO					

12	LATERAL SUPERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	UND	4	4	0	15
13	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO SUPERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; ÂNGULO DO CANINO: 9°; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	UND	0	0	2	15
14	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO SUPERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; ÂNGULO DO CANINO: 9°; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	UND	1	2	0	15
15	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: PRÉ-MOLAR SUPERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH.	UND	0	0	0	15
16	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: PRÉ-MOLAR SUPERIOR; APRESENTAÇÃO:	UND	13	9	16	15

	REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH.					
17	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVOS INFERIORES; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	UND	8	6	7	15
18	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO INFERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	UND	2	1	7	15
19	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO INFERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,018" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	UND	2	0	5	15
20	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 1º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	UND	0	0	0	15
	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;					

21	CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 1º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	UND	2	0	0	15
22	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 2º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	UND	0	0	2	15
23	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 2º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	UND	2	2	5	15
24	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO; ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO; ATIVAÇÃO: DUAL; TIPO: CIMENTAÇÃO DE BANDA ORTODÔNTICA; APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	UND	11	12	0	15
25	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	PCT	0	0	5	10
26	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	PCT	*	*	0	10

27	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	PCT	*	*	0	10
28	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA; DIÂMETRO: 1/8 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	PCT	**	**	3	5
29	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA; DIÂMETRO: 3/16 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	PCT	**	**	3	5
30	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 5/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	PCT	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
31	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/4 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	PCT	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
32	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/8 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	PCT	25	0	0	5

33	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 3/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	PCT	23	0	0	5
34	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA; DIÂMETRO: 5/16 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	PCT	*	*	0	5
35	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA; DIÂMETRO: 1/4 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	PCT	14	0	3	5
36	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/8 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	PCT	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
37	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 3/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	PCT	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
38	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 5/16 POL;	PCT	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5



	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE					
39	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/4 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	PCT	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
40	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS CURTO	UND	2	0	0	5
41	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS CURTO	UND	0	5	0	5
42	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS MÉDIO	UND	0	5	0	5
43	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS MÉDIO	UND	1	4	0	5
44	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS	UND	2	0	0	5

	ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS LONGO					
45	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS LONGO	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
46	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: ROTATOR	PCT	5	0	0	5
47	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; DIÂMETRO: 5/32 POL; TIPO: SEPARADOR	PCT	5	0	0	5
48	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; DIÂMETRO: 3/16 POL; TIPO: SEPARADOR	PCT	4	0	2	5
49	EMBALAGEM ORTODONTIA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: CAIXA P/ APARELHO COM TAMPA E ALÇA	PCT	28	8	42	60
50	EMBALAGEM ORTODONTIA; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C/ ORIENTAÇÕES DE USO IMPRESSAS; TIPO: SACO PLÁSTICO COM FECHO HERMÉTICO P/ ELÁSTICO	UND	0	0	0	10
51	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: TITÂNIO E MOLIBDÊNIO; APRESENTAÇÃO: EM VARETA; DIMENSÕES: ESPESSURA 0,48 X 0,63	UND	*	*	0	2

	MM; FORMATO: RETANGULAR					
52	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: TITÂNIO E MOLIBDÊNIO; FORMATO: RETANGULAR; DIMENSÕES: ESPESSURA 0,43 X 0,63 MM; APRESENTAÇÃO: EM VARETA.	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	2
53	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA RETO	UND	0	0	0	10
54	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA UNIVERSAL	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	10
55	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA CURVO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	10
56	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA CURVO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	10
	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA COLAGEM;					

57	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAÇÃO DE DENTES INCLUSOS, COM CORRENTE	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	10
58	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 7 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1,60 MM	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	20
59	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 9 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1,60 MM	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	20
60	RESINA COMPOSTA; TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL; TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA; ASPECTO FÍSICO: ESCUPÍVEL	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	12
61	RESINA COMPOSTA; TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL; TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA; ASPECTO FÍSICO: ESCUPÍVEL	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	20
62	MANDRIL ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: DE PRESSÃO; COMPATIBILIDADE: PARA CONTRA ÂNGULO	UND	*	*	5	15
	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO;					

63	TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR /INFERIOR; TAMANHO: 1 A 4; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	CONJ	0	1	0	30
64	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR /INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	CONJ	0	2	0	30
65	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR /INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	CONJ	*	*	0	30
66	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR /INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	CONJ	**	**	10	30
67	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR /INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	CONJ	**	**	5	30
	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO:					

68	INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 5; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
69	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 5; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
70	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
71	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
72	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 3; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
73	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM;	UND	**	**	20	30

	TAMANHO: Nº 3; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA					
74	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
75	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	20	30
76	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	10	15
77	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	UND	**	**	10	15
78	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ESPUMA DE POLIESTIRENO; MODELO: DUPLA; TIPO: P/ APLICAÇÃO DE FLÚOR; TIPO USO: DESCARTÁVEL	UND	0	0	25	30

79	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL; APLICAÇÃO: COMPRIMENTO DE ONDAS DE 660 NM, 830 NM E 940 NM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EMISSÃO EM LASERTERAPIA	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	10
80	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES ESQUERDOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	EMB	10	9	12	15
81	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES DIREITOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	EMB	10	9	12	15
82	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES ESQUERDOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	EMB	14	11	10	15
83	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES DIREITOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	EMB	11	8	11	15



84	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES ESQUERDOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	EMB	*	*	0	15
85	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES DIREITOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	EMB	7	0	0	15
86	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES DIREITOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	EMB	*	*	0	15
87	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES ESQUERDOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	EMB	*	*	0	15

88	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PROTEÇÃO; DIÂMETRO TUBO: 0,95 MM	EMB	*	*	0	5
89	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; FORMATO: REDONDO; DIÂMETRO: 0,20 MM; DIMENSÕES: NÃO APLICÁVEL MM	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
90	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; DIÂMETRO: 0,25 MM	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5
91	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; DIÂMETRO: 0,30 MM	UND	Pedido novo	Pedido novo	Pedido novo	5

**Observações:**

É importante destacar que a especialidade de Ortodontia é uma especialidade que tem uma dinâmica de tratamento muito singular, visto que cada paciente necessita de uma gama de materiais distintos nas mais diversas fases do tratamento. Estes materiais ou se encontram em falta ou se tratam de novas demandas, e, assim como todos os demais itens deste processo, tiveram suas quantidades solicitadas baseadas em um planejamento prévio realizado pela Seção de Suprimentos, considerando o estudo do consumo anterior e uma projeção do aumento da demanda de atendimento prevista para os próximos meses. Este estudo foi baseado no quantitativo de atendimentos realizados nestes primeiros meses de 2022 para que não haja desabastecimento nos estoques e não haja aquisições inadequadas.

Itens 30, 31, 36, 37, 38, 39, 45, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 79, 89, 90 e 91: Não há Histórico de consumo para estes itens, pois se tratam de novos materiais. Os novos pedidos de material se referem a materiais imprescindíveis para aplicação de técnicas mais modernas e de acordo com as tecnologias de mercado, promovendo o bom andamento do atendimento aos pacientes do HFA.

Itens 03, 04, 26, 27, 34, 51, 65, 84, 86, 87 e 88 (\*): Estes itens não possuem histórico de consumo, pois se referem a itens que só foram adquiridos no final de 2021 e que só foram movimentados no estoque em 2022.

Itens 28, 29, 62, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76 e 77 (\*\*): Estes itens não possuem histórico de consumo anterior a 2021, pois se referem a itens que só foram adquiridos no referido ano, por isso se encontram com a quantidade solicitada acima da média.

Itens 01, 05, 09, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 40, 44, 49 e 85: A quantidade solicitada encontra-se acima da média de consumo, pois foi determinada pela projeção do aumento da demanda de atendimento prevista para os próximos meses, baseada no quantitativo de atendimentos realizados nestes primeiros meses de 2022 para que não haja desabastecimento nos estoques.

Itens 63 a 77 se referem a Moldeiras Odontológicas de tamanhos diversos e suas quantidades solicitadas se justificam pela necessidade de manter um estoque adequado para cada tamanho de moldeira.

Itens 15, 20, 50 e 53: Estes itens não possuem histórico de consumo, pois se referem a itens que estavam zerados no estoque nos últimos anos e voltarão a ser adquiridos por necessidade de demanda.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Suprimento da Divisão de Odontologia	1º Ten QOCon Dent DANIELLE LEAL VIEIRA

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### 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.

#### DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

Por se tratar de processo licitatório para aquisição de material ortodôntico com objetivo de repor os estoques e por haver grande quantidade de material ortodôntico da marca de referência, opta-se por indicá-la para compra das peças ortodônticas de reposição que possuem características específicas e encaixes compatíveis com os componentes ortodônticos ora estocados nesta Seção. A aquisição de itens similares de outras marcas, pode levar à perda da eficiência do tratamento ortodôntico em andamento e à não adaptação e alinhamento entre peças ortodônticas já em uso, comprometendo a aplicação da técnica adequada, como também a duração e efetividade do tratamento ortodôntico. Ademais pode levar à aquisições inadequadas de componentes ortodônticos. A marca de referência é nacionalmente reconhecida, sendo consagrada no mercado nacional e possuindo qualidade e preço acessíveis ao Setor público, o que nesse caso, não restringe a concorrência no processo licitatório. As peças ortodônticas de reposição da marca utilizada, promovem harmonia entre os componentes durante o tratamento ortodôntico, que na grande maioria dos casos, é de longo prazo, fazendo com que os tratamentos sejam mais eficientes e não necessitem de adaptação que possa comprometer o tratamento e sua duração. A marca Morelli deverá ser incluída para os itens 2, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 e 88 deste certame, e deverá constar no Termo de Referência.

#### DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

O parecer técnico e análise do material serão devolvidos por uma comissão composta pela Chefia da Seção de Ortodontia e 01 Dentista especialista em Ortodontia, que registrarão em formulário o resultado da análise e os critérios observados, impressão geral do produto/material que justifique ou não o seu emprego na Instituição, considerando a opinião dos profissionais que realizarão o teste e se o produto/material 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
24	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO: CIMENTAÇÃO DE BANDA ORTODÔNTICA, ATIVAÇÃO: DUAL	Será analisado na amostra finalidade a qual se aplica.

#### ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, 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 fornecedor, formulada em até 48 (quarenta e oito horas) antes da data da entrega, e formalmente aceita pela Autoridade Competente.

A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

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 termo de referência.

O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

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

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) 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 possíveis soluções existentes no mercado

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

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

Pregão nº 08/2021 - UASG 783702 - Órgão HOSPITAL NAVAL DE RECIFE;

Pregão nº 04/2021 - UASG 160242 - Órgão BASE ADMINISTRATIVA DO COMPLEXO DE SAÚDE RJ; e

Pregão nº 38/2021 - UASG 160143 - Órgão HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE CAMPO GRANDE.

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

**Das soluções:**

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

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

**Da análise das soluções:**

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

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

**Das possíveis formas de contratação****Das Formas:**

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

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

Forma 3 - Realizar licitação própria.

**Da análise das formas de contratação:**

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

Forma 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de manifestação.

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

**Da conclusão:**

Com o exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos Forma 3 para a execução da Solução 2. Por se tratar da aquisição de itens específicos da especialidade de Ortodontia com finalidade de reposição de estoques, a realização de licitação própria parece ser a solução mais viável para o HFA. Os itens requeridos são muito específicos e a sua qualidade pode interferir diretamente no tratamento ortodôntico oferecido aos pacientes deste hospital. Fica registrada também a dificuldade de encontrar processos de compras similares e passíveis de comparação em quantidade e dimensionamento, já que cada órgão possui suas próprias demandas técnicas compatíveis a realidade de atendimento.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Material Ortodôntico para a Seção de Ortodontia 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	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE SOLICITADA
1	COMPONENTES: ADESIVO + PRIMER TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL	391133	UND	12
2	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO SUPERFÍCIE: PLANO; TIPO: BOTÃO LINGUAL; TIPO FIXAÇÃO: PARA COLAGEM.	430763	PCT	30
3	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ESPORÃO LINGUAL, TIPO FIXAÇÃO: PARA COLAGEM	430767	UND	20
4	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	433345	PCT	10
5	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; TAMANHO ARCADA: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	433353	PCT	10
6	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL / TITÂNIO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CURVA SPEE REVERSA; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	433364	PCT	10
7	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL / TITÂNIO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CURVA SPEE REVERSA; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	433364	PCT	10
8	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CURVA SPEE REVERSA; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	433364	PCT	10
9	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO CENTRAL SUPERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	431661	UND	15
10	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO CENTRAL SUPERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	431662	UND	15

11	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO LATERAL SUPERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	431663	UND	15
12	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVO LATERAL SUPERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	431664	UND	15
13	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO SUPERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; ÂNGULO DO CANINO: 9°; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	431675	UND	15
14	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO SUPERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; ÂNGULO DO CANINO: 9°; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	431677	UND	15
15	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: PRÉ-MOLAR SUPERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH.	432201	UND	15
16	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: PRÉ-MOLAR SUPERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH.	432201	UND	15
17	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVOS INFERIORES; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	431680	UND	15
18	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO INFERIOR DIREITO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO.	431681	UND	15
19	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: CANINO INFERIOR ESQUERDO; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,018" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH PADRÃO	431660	UND	15
20	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 1° PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	432202	UND	15

21	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 1º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	432202	UND	15
22	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 2º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	432203	UND	15
23	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM GANCHO; APLICAÇÃO: 2º PRÉ-MOLAR INFERIOR; APRESENTAÇÃO: REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	432203	UND	15
24	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO; ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO; ATIVAÇÃO: DUAL; TIPO: CIMENTAÇÃO DE BANDA ORTODÔNTICA; APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	432780	UND	15
25	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	431944	PCT	10
26	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	431944	PCT	10
27	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	431944	PCT	10
28	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA; DIÂMETRO: 1/8 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	431956	PCT	5
29	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA; DIÂMETRO: 3/16 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	431947	PCT	5
30	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 5/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	431959	PCT	5
31	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/4 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	431953	PCT	5
32	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/8 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	431955	PCT	5



33	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 3/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	431946	PCT	5
34	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA; DIÂMETRO: 5/16 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	431958	PCT	5
35	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA; DIÂMETRO: 1/4 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	431952	PCT	5
36	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/8 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	431954	PCT	5
37	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 3/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	431945	PCT	5
38	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 5/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	431957	PCT	5
39	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/4 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	431951	PCT	5
40	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS CURTO	431941	UND	5
41	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS CURTO	431941	UND	5
42	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS MÉDIO	431942	UND	5
43	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS MÉDIO	431942	UND	5
44	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS LONGO	431943	UND	5

45	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS LONGO	431943	UND	5
46	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: ROTATOR	431964	PCT	5
47	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; DIÂMETRO: 5/32 POL; TIPO: SEPARADOR	431967	PCT	5
48	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; DIÂMETRO: 3/16 POL; TIPO: SEPARADOR	431963	PCT	5
49	EMBALAGEM ORTODONTIA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: CAIXA P/ APARELHO COM TAMPA E ALÇA	422781	PCT	60
50	EMBALAGEM ORTODONTIA; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C/ ORIENTAÇÕES DE USO IMPRESSAS; TIPO: SACO PLÁSTICO COM FECHO HERMÉTICO P/ ELÁSTICO	422785	UND	10
51	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: TITÂNIO E MOLIBDÊNIO; APRESENTAÇÃO: EM VARETA; DIMENSÕES: ESPESSURA 0,48 X 0,63 MM; FORMATO: RETANGULAR	443195	UND	2
52	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: TITÂNIO E MOLIBDÊNIO; FORMATO: RETANGULAR; DIMENSÕES: ESPESSURA 0,43 X 0,63 MM; APRESENTAÇÃO: EM VARETA.	432296	UND	2
53	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA RETO	431767	UND	10
54	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA UNIVERSAL	431768	UND	10
55	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA CURVO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"	431766	UND	10
56	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA CURVO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"	431766	UND	10
57	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA COLAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAÇÃO DE DENTES INCLUSOS, COM CORRENTE	431765	UND	10

58	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 7 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1,60 MM	431856	UND	20
59	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 9 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1,60 MM	431858	UND	20
60	RESINA COMPOSTA; TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL; TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA; ASPECTO FÍSICO: ESCUPÍVEL	404479	UND	12
61	RESINA COMPOSTA; TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL; TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA; ASPECTO FÍSICO: ESCUPÍVEL	404479	UND	20
62	MANDRIL ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: DE PRESSÃO; COMPATIBILIDADE: PARA CONTRA ÂNGULO	438665	UND	15
63	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR/INFERIOR; TAMANHO: 1 A 4; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	391857	CONJ	30
64	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR/INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	391858	CONJ	30
65	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR/INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	391858	CONJ	30
66	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR/INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	391858	CONJ	30
67	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PERFURADO; MODELO: SUPERIOR/INFERIOR; TAMANHO: 5 A 8; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL	391858	CONJ	30
68	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 5; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427682	UND	30

69	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 5; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427681	UND	30
70	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427680	UND	30
71	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427679	UND	30
72	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 3; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427678	UND	30
73	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 3; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427677	UND	30
74	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427676	UND	30
75	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427675	UND	30
76	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: INFERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427674	UND	15
77	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ALUMÍNIO; MODELO: DENTADOS TOTAL; APLICAÇÃO: SUPERIOR, ADULTO; TIPO: P/ MOLDAGEM; TAMANHO: Nº 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA	427673	UND	15
78	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA; MATERIAL: ESPUMA DE POLIESTIRENO; MODELO: DUPLA; TIPO: P/ APLICAÇÃO DE FLÚOR; TIPO USO: DESCARTÁVEL	428183	UND	30
	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL; APLICAÇÃO: COMPRIMENTO DE ONDAS DE 660 NM, 830 NM E 940 NM NM;			

79	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EMISSÃO EM LASERTERAPIA	440513	UND	10
80	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES ESQUERDOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	284675	EMB	15
81	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES DIREITOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	284676	EMB	15
82	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES ESQUERDOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	284677	EMB	15
83	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TORQUE: -30 GRA; DISTAL: 4 GRA; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES DIREITOS; DIMENSÕES CANAL FIO: 0,55 X 0,71 MM; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	284678	EMB	15
84	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES ESQUERDOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	427325	EMB	15
85	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES DIREITOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	427326	EMB	15
86	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES DIREITOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	419224	EMB	15
87	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES INFERIORES ESQUERDOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH	419223	EMB	15
88	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: PROTEÇÃO; DIÂMETRO TUBO: 0,95 MM	429395	EMB	5

89	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; FORMATO: REDONDO; DIÂMETRO: 0,20 MM; DIMENSÕES: NÃO APLICÁVEL MM	228752	UND	5
90	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; DIÂMETRO: 0,25 MM	344198	UND	5
91	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; DIÂMETRO: 0,30 MM	344199	UND	5

Estimativa detalhada:

ITEM	QUANTIDADE MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA
1	12	4	6
2	30	10	15
3	20	7	10
4	10	3	5
5	10	3	5
6	10	3	5
7	10	3	5
8	10	3	5
9	15	5	8
10	15	5	8
11	15	5	8
12	15	5	8
13	15	5	8

14	15	5	8
15	15	5	8
16	15	5	8
17	15	5	8
18	15	5	8
19	15	5	8
20	15	5	8
21	15	5	8
22	15	5	8
23	15	5	8
24	15	5	8
25	10	3	5
26	10	3	5
27	10	3	5
28	5	2	3
29	5	2	3
30	5	2	3
31	5	2	3
32	5	2	3
33	5	2	3

34	5	2	3
35	5	2	3
36	5	2	3
37	5	2	3
38	5	2	3
39	5	2	3
40	5	2	3
41	5	2	3
42	5	2	3
43	5	2	3
44	5	2	3
45	5	2	3
46	5	2	3
47	5	2	3
48	5	2	3
49	60	20	30
50	10	3	5
51	2	1	1
52	2	1	1
53	10	3	5



54	10	3	5
55	10	3	5
56	10	3	5
57	10	3	5
58	20	7	10
59	20	7	10
60	12	4	6
61	20	7	10
62	15	5	8
63	30	10	15
64	30	10	15
65	30	10	15
66	30	10	15
67	30	10	15
68	30	10	15
69	30	10	15
70	30	10	15
71	30	10	15
72	30	10	15
73	30	10	15

74	30	10	15
75	30	10	15
76	15	5	8
77	15	5	8
78	30	10	15
79	10	3	5
80	15	5	8
81	15	5	8
82	15	5	8
83	15	5	8
84	15	5	8
85	15	5	8
86	15	5	8
87	15	5	8
88	5	2	3
89	5	2	3
90	5	2	3
91	5	2	3

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 47.624,24

O valor estimado da contratação é o descrito na tabela do item 1 do Termo de Referência, do qual este ETP é apêndice.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há a necessidade de agrupamento dos itens.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

As contratações de materiais odontológicos possuem correlação, porém são interdependentes entre si pois são divididas por especialidade para facilitar a compra e a análise processual durante o processo licitatório.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens a serem adquiridos encontram-se previstos no sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Plano Anual de Contratações (PGC/PAC) vigente, conforme Instrução Normativa SG/ME nº 1, de 10 de janeiro de 2019.

ITEM ETP	ITEM PAC
1	3598
2	3899
3	3899
4	3843
5	3840
6	3840
7	3840
8	3840
9	3863
10	3863
11	3863
12	3863

13	3863
14	3863
15	3863
16	3863
17	3863
18	3863
19	3863
20	3863
21	3863
22	3863
23	3863
24	3489
25	3861
26	3861
27	3861
28	3847
29	3850
30	3847
31	3847
32	3847

33	3850
34	3847
35	3847
36	3847
37	3861
38	3847
39	3847
40	3859
41	3859
42	3859
43	3859
44	3859
45	3859
46	3852
47	3852
48	3853
49	3862
50	3862
51	-
52	-

53	3845
54	3845
55	3845
56	3845
57	3845
58	-
59	-
60	-
61	-
62	3542
63	3900
64	3900
65	3900
66	3900
67	3900
68	3910
69	3910
70	3910
71	3910
72	3910

73	3910
74	3910
75	3910
76	3910
77	3910
78	3910
79	-
80	3854
81	3854
82	3854
83	3854
84	3854
85	3854
86	3854
87	3854
88	3854
89	-
90	-
91	-

A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelo chefe da Divisão de Odontologia, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Os itens a serem adquiridos foram incluídos no PGC do ano de 2021, conforme SEI (3563154). Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

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 das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá comprometer o tratamento, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. 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.

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

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 (se for o caso);

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 de pessoas, cuja ausência poderá comprometer o tratamento iniciado ou proposto, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. 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 falta dos itens pode gerar prejuízo aos usuários do HFA e à Administração Pública, pois no caso de falta, os pacientes deverão ser encaminhados às unidades credenciadas gerando maior custo para a Administração Pública.

## 16. Responsáveis

Solicito:

**DANIELLE LEAL VIEIRA - 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

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, nos termos do inciso II, do Art. 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019:

**ALEXANDER MARKEL COTA DINIZ RODRIGUES- CEL R1**  
Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Amadas