

Estudo Técnico Preliminar 335/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.018004/2024-25

2. Descrição da necessidade

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

2.1.1 A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos na especialidade de Ortodontia do serviço de odontologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos pelas mais diversas patologias de origem odontológica.

2.1.2 Trata-se da aquisição de materiais odontológicos de uso comum a serem utilizados nos procedimentos realizados na especialidade de Ortodontia 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 usuários deste Hospital. O objeto de que trata este estudo, tem sua importância como materiais de consumo utilizados nos procedimentos odontológicos oferecidos aos usuários, por se tratar de materiais imprescindíveis a serem empregados nos diversos tipos de tratamento, além da necessidade de abastecimento dos estoques do HFA. Os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

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

2.3. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

2.4.5. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	Quantidade de Consumo 2021	Quantidade de Consumo 2022	Quantidade de Consumo 2023	QUANTIDADE SOLICITADA
1	COMPONENTES: ADESIVO + PRIMER TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL	Adesivo dental ortodôntico, tipo fotopolimerizável, componentes adesivo + primer, adesivo ortodôntico fotopolimerizável transparente, contém flúor. Embalagem com 2 duas seringas com 4 gramas, 1 primer com 6 ml, 1 cabo de pincel e 60 pontas de pincel. Obs: Deve apresentar consistência ideal para colagem de artigos ortodônticos. Marca de Referência : Transbond XT - 3M.	UND	4	5	7	5
2	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; TAMANHO ARCADA: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,12" (0,30 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	50
3	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; TAMANHO ARCADA: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,14" (0,35 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	8	8	36	50
4	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; TAMANHO ARCADA: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,16" (0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	8	9	16	50

5	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; TAMANHO ARCADE: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,18" (0,45 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	9	10	38	50
6	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; TAMANHO ARCADE: PEQUENO; FORMATO: REDONDO.	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,20" (0,50 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	4	6	0	50
7	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADE: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,12" (0,30 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	2	0	50
8	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADE: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,16" (0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	4	4	16	50
9	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADE: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,18" (0,45 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	14	17	62	100
10	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADE: INFERIOR; FORMATO: REDONDO	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,20" (0,50 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	8	12	20	100
		Arco ortodôntico intraoral, material					

11	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	cromo níquel, formato retangular, 16 x 16" (espessura 0,40 mm e largura 0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	50
12	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 16 x 22" (espessura 0,40 mm e largura 0,55 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	50
13	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 17 x 25" (espessura 0,43 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	10	12	0	50
14	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 18 x 25" (espessura 0,45 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	4	0	50
15	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: CROMO / NÍQUEL; ARCADA: INFERIOR; FORMATO: RETANGULAR	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 19 x 25" (espessura 0,48 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	2	0	50
	ARCO ORTODÔNTICO	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 16 x 16"					

16	INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; FORMATO: RETANGULARAR; TAMANHO ARCADA: PEQUENO	(espessura 0,40 mm e largura 0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	50
17	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; FORMATO: RETANGULARAR; TAMANHO ARCADA: PEQUENO	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 16 x 22" (espessura 0,40 mm e largura 0,55 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	100
18	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; FORMATO: RETANGULARAR; TAMANHO ARCADA: PEQUENO	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 17 x 25" (espessura 0,43 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	11	0	50
19	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; FORMATO: RETANGULARAR; TAMANHO ARCADA: PEQUENO	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 18 x 25" (espessura 0,45 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	2	0	50
20	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; FORMATO: RETANGULARAR; TAMANHO ARCADA: PEQUENO	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 19 x 25" (espessura 0,48 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	50
	ARCO ORTODÔNTICO INTRAORAL; MATERIAL: NÍQUEL /TITÂNIO; FORMATO:	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 21 x 25" (espessura 0,53 mm e largura 0,63 mm),					

21	RETANGULARAR; TAMANHO ARCADEA: PEQUENO	posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT	0	0	0	50
22	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	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo central superior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (11). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	5	9	4	30
23	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.	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo central superior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (21). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	50	3	1	30
24	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.	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo lateral superior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (12). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	8	18	34	30
25	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.	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo lateral superior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (22). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	0	17	40	30
	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CARACTERÍSTICA	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação:					

26	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	reposição, aplicação: canino superior direito, ângulo do canino 9°, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (13). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	2	5	8	30
27	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	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: canino superior esquerdo, ângulo do canino 9°, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (23). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	0	6	8	30
28	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.	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: pré-molar superior direito tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho, (14,15). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	0	17	6	50
29	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.	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: pré-molar superior esquerdo tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho, (24,25). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	16	0	15	50
30	BRÁQUETE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; APLICAÇÃO: INCISIVOS INFERIORES; APRESENTAÇÃO:	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivos inferiores, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030'.	UND	7	23	20	50

	REPOSIÇÃO; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022" X 0,030"; TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	(31,32,41,42). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli					
31	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.	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: canino inferior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (43). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	7	8	46	30
32	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	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação reposição, aplicação canino inferior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', caractística adicional com gancho (33). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	5	6	51	30
33	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	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: primeiro pré-molar inferior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (44). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	0	11	5	30
34	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";	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: primeiro pré-molar inferior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (34). Apresentação:	UND	0	16	49	30

	TIPO: PRESCRIÇÃO ROTH	Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli					
35	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	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: segundo pré-molar inferior direito tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (45). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	2	11	12	30
36	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	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: segundo pré-molar inferior esquerdo tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (35). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	UND	5	13	49	30
37	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO; ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO; ATIVAÇÃO: DUAL; TIPO: CIMENTAÇÃO DE BANDA ORTODÔNTICA; APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	Cimento de ionômero de vidro quimicamente ativado para cimentação, pó composto por vidro de flúor silicato de cálcio, alumínio e latânio, eudragite, ácido tartárico, ácido sórbico, copolímero de ácido acrílico e ácido maléico, ácido benzóico e pigmentos. Frasco com 15g de pó e líquido composto por água, ácido tartárico e ácido benzóico, com 6 ml + colher dosadora + bloco de espatulação. Marca de Referência: ketac Cem Easymix / 3M ou de melhor qualidade	UND	0	3	7	5
38	ELÁSTICO ORTODÔNTICO;	Elástico ligadura ortodôntica, borracha, bengalinha, padrão, cores sortidas - pacote com 1000 unidades. Marca de Referência:	PCT C/ 100	5	0	10	20

	MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	Morelli ou de melhor qualidade.					
39	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	Elástico ligadura ortodôntica, borracha, bengalinha, Cor cinza - pacote com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	5	30
40	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: P/ LIGADURA	Elástico ligadura ortodôntica, borracha, bengalinha, cor PRETA - pacote com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	0	20
41	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA; DIÂMETRO: 1 /8 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/8", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	3	2	3	20
42	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA; DIÂMETRO: 3 /16 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 3/16", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	3	2	5	20
43	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 5/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 5/16", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	2	10
44	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/4 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/4", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	5	20

45	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/8 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/8", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	5	10
46	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 3/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 3/16", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	3	10
47	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA; DIÂMETRO: 5 /16 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 5/16", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	2	0	10
48	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA; DIÂMETRO: 1 /4 POL; TIPO: INTRAORAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/4", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	3	0	0	10
49	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/8 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/8", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	2	10
50	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 3/16 POL;	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 3/16", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com	PCT C/ 100	0	0	2	10

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.					
51	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 5/16 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 5/16", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	2	10
52	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: INTRAORAL; DIÂMETRO: 1/4 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/4", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	0	0	1	10
53	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: EXTRAORAL; DIÂMETRO: 1/2 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA LEVE	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: extraoral, diâmetro: 1/2", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	produto novo	produto novo	produto novo	10
54	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: EXTRAORAL; DIÂMETRO: 1/2 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA MÉDIA	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: extraoral, diâmetro: 1/2", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	produto novo	produto novo	produto novo	10
55	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: LÁTEX NATURAL; TIPO: EXTRAORAL; DIÂMETRO: 1/2 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL; TIPO FORÇA: FORÇA PESADA	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: extraoral, diâmetro: 1/2", características adicionais: anel, tipo força: força pesado, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 100	produto novo	produto novo	produto novo	10
	ELÁSTICO ORTODÔNTICO;	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho					

56	MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS CURTO	curto mm, cor cristal, comprimento 4,50 m - Apresentação: Embalagem com 4,5 metros na cor cristal. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	1	0	3
57	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS CURTO	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho curto mm, cor cinza, comprimento 4,50 m - Apresentação: Embalagem com 4,5 metros na cor cinza. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	3	4	5
58	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS MÉDIO	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho médio mm, cor cinza, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	2	3	10
59	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS MÉDIO	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho médio mm, cor cristal, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	0	4	3
60	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS LONGO	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho longo mm, cor cinza, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	0	3	3
61	ELÁSTICO ORTODÔNTICO; MATERIAL: ELASTÔMERO; TIPO: EM CORRENTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇO ENTRE OS ELOS LONGO	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho longo mm, cor cristal, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	0	0	3
		Embalagem ortodontia tipo caixa para aparelhos removíveis					

62	EMBALAGEM ORTODONTIA; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO: CAIXA P/ APARELHO COM TAMPA E ALÇA	ortodônticos, material plástico, com tampa não destacável, cores sortidas, comprimento 90 mm, largura 70 mm, altura 40 mm e alça. Apresentação: pacote com 10 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	PCT C/ 10	42	15	27	40
63	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA RETO	Gancho ortodôntico, material aço inoxidável, tipo ponta bola reto para arco, tamanho abertura 0,022". Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de referência: Morelli.	UND	0	15	5	20
64	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO ENCAIXE PARA FIO: SLOT 0,022"; TIPO: PARA ARCO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTA BOLA UNIVERSAL	Gancho ortodôntico, material aço inoxidável, tipo ponta bola universal para arco, tamanho abertura 0,022". Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de referência: Morelli.	UND	0	0	2	20
65	GANCHO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PARA COLAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAÇÃO DE DENTES INCLUSOS, COM CORRENTE	Gancho Ortodôntico; Material: Aço Inoxidável; Tipo: Para Colagem; Características Adicionais: Tração De Dentes Inclusos, Com Corrente; Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de referência: Morelli.	UND	0	0	2	5
66	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 7 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1,60 MM	Mola Ortodôntica; Material: Níquel Titânio; Tipo: Fechada; Comprimento: Cerca De 7 Mm; Característica Adicional: Com Encaixe Nas Extremidades; Diâmetro Do Encaixe: 1,60 Mm; Apresentação: Embalagem com 04 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	21	35	0	5
		Mola Ortodôntica;					

67	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 7 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1,60 MM	Material: Níquel Titânio; Tipo: Fechada para miniparafuso; Comprimento: Cerca De 7 Mm; Característica Adicional: Com Encaixe Nas Extremidades; Diâmetro Do Encaixe: 1,60 Mm; Apresentação: Embalagem com 04 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	10
68	MOLA ORTODÔNTICA; MATERIAL: NÍQUEL TITÂNIO; TIPO: FECHADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 12 MM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM ENCAIXE NAS EXTREMIDADES; DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2,30 MM	Mola Ortodôntica; Material: Níquel Titânio; Tipo: Fechada para miniparafuso; Comprimento: Cerca De 12 Mm; Característica Adicional: Com Encaixe Nas Extremidades; Diâmetro Do Encaixe: 2,30 Mm; Apresentação: Embalagem com 04 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	10
69	RESINA COMPOSTA; TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL; TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA; ASPECTO FÍSICO: ESCUPÍVEL	Resina para Proteção de Bráquetes; Fácil aplicação e remoção sendo retirado em partes grandes sem danificar o aparelho. Possuir cor e translucidez que não interferem significamente na estética; Material resinoso líquido fotopolimerizável; Apresentação: Seringa com 2g. Marca de referência: FGM ou de melhor qualidade.	UND	0	0	4	2
70	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;	Tubo ortodôntico, material aço inoxidável, tipo simples, prescrição roth, com gancho, comprimento 3,50 mm, torque -30, distal 4, dimensões canal fio (022 x 028" = 0,55 x 0,71mm) , aplicação colagem em dentes molares inferior	EMB	12	20	9	20

	COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: SIMPLES	esquerdo, 36,37. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli					
71	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	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: simples, prescrição roth, com gancho, comprimento: 3,50 mm, torque: -30 gra, distal: 4 gra, dimensões canal fio: 0,55 x 0,71 mm, aplicação: colagem em dentes molares inferiores direitos, 46,47. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	EMB	12	13	12	20
72	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	Tubo ortodôntico, material aço inoxidável, tipo simples, prescrição roth, com gancho, comprimento 3,50, torque -30, distal 4, dimensões canal fio (022 x 028" = 0,55 x 0,71mm) , aplicação colagem em dentes molares superiores esquerdos., 26,27. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	EMB	10	23	8	20
73	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	Tubo ortodôntico, material aço inoxidável, tipo simples, prescrição roth, com gancho, comprimento 3,50, torque -30, distal 4, dimensões canal fio (022 x 028" = 0,55 x 0,71mm) , aplicação colagem em dentes molares superiores direitos, 16,17. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	EMB	11	22	8	20
	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: CONVERSÍVEL;	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo:					

74	<p>APLICAÇÃO: COLAGEM EM DENTES MOLARES SUPERIORES ESQUERDOS; COMPRIMENTO: 3,50 MM; TIPO: DUPLO COM GANCHO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO ROTH</p>	<p>conversível, aplicação: colagem em dentes molares superiores esquerdos, características adicionais: prescrição roth. Slot 0,22" - 26. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli</p>	EMB	0	3	7	10
75	<p>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</p>	<p>Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares superiores direitos, características adicionais: prescrição roth. Slot 0,22" - 16. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli</p>	EMB	0	3	7	20
76	<p>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</p>	<p>Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares inferiores direitos, características adicionais: prescrição roth Slot 0,22" - 46. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli</p>	EMB	0	5	2	30
77	<p>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</p>	<p>Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares inferiores esquerdos, características adicionais: prescrição roth. slot 0,22" - 36. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli</p>	EMB	0	5	2	20
		<p>Tubo ortodôntico, material: aço</p>					

78	TUBO ORTODÔNTICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: SIMPLES COM GANCHO; COMPRIMENTO: 3,50 MM; MODELO: CONVERSÍVEL; APLICAÇÃO: COLAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESCRIÇÃO EDGEWISE/RICKETTS	inoxidável, tipo: simples com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes 1º e 2º molares superiores e inferiores, direitos e esquerdos, características adicionais: prescrição Edgewise/Ricketts. slot 0,22" - 16/17,26/27,36 /37 e 46/47. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	EMB	produto novo	produto novo	produto novo	20
79	FIO ORTODÔNTICO; MATERIAL: CROMO NÍQUEL; TIPO: AMARRILHO; DIÂMETRO: 0,30 MM	Fio p/ Amarrilho CrNi - Redondo .012" = 0,30 mm; Rolo com 50g (aproximadamente 90m). Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	0	0	0	5
80	CAIXA BRAQUETES ORTODONTICOS; MATERIAL: PLASTICO; COR: BRANCA; COMPRIMENTO: 210MM X 160 MM	caixa organizadora para braquetes medindo 210mm x 160mm confeccionada em poliestireno de alto impacto. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	3
81	INSTRUMENTAL ORTODONTICO; MATERIAL: PLASTICO; TIPO: APLICADOR DE ELASTICO PELO PACIENTE; CARACTERISTICA ADICIONAL: C/ DUPLA PONTA	Posicionador e extrator ortodôntico (aplicador de elasticos); Frabricado em polímero atóxico. Apresentação: Embalagem com 20 Unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	5
82	PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL, MATHIEU, PONTA RETA, COM TRAVA, CERCA DE 14 CM, AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIZÁVEL.	Porta Agulha Mathieu Ortodontia 14cm. Material: Aço Inoxidável. Autoclavável. Marca de Referência: Quinelato ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	10
83	PINÇA ODONTOLOGICA; MATERIAL: AÇO INOXODAVEL; INDICAÇÃO: APREENSÃO DO TUBO; CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CORTADO A LASER	Pinça posicionadora de tubo; comprimento: 145 mm; material: aço inoxidavel. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	10
	BROCA BAIXA ROTAÇÃO; TIPO:						

84	CONTRA ANGULO; MATERIAL: CERAMICA DE ZIRCONIA; FORMATO: CILINDRICA; FORMATO ADICIONAL: TOPO INATIVO; TIPO DE CORTE: LAMINADA; COMPRIMENTO: CERCA DE 23 MM; DIAMETRO: 3,0 MM; ESTERILIZAÇÃO: AUTOCLAVAVEL	Broca em Zircônia Multilâmina para Remoção de Resina; CARACTERÍSTICAS: Diâmetro ponta ativa: Ø3mm; Comprimento: 23mm; Apresentação: Embalagem com 5 unidades; Para Uso em contra-ângulo de baixa rotação. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	5
85	EVIDENCIADOR DENTAL; APLICAÇÃO: P/ PLACA BACTERIANA; APRESENTAÇÃO: PASTILHA	Evidenciador de Placa Bacteriana em Pastilhas; Embalagem com 120 unidades. Marca de referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.	PASTILHA	produto novo	produto novo	produto novo	5
86	PLACA ACETATO; FORMATO: REDONDA; ESPESSURA: 1MM. COR INCOLOR; APLICAÇÃO: PLASTIFICAÇÃO A VÁCUO; DIAMETRO: 13MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CRISTAL LISO E TRANSPARENTE	Placa de acetato, Medindo aproximadamente: 134mm de espessura, com tolerância de +1mm ou -1mm. Composição: Poli- tereftalato de Etileno. Formato: redonda ou quadrada; para uso em plastificadora; Embalagem com 05 (cinco) Unidades. Marca de referência: BioArt ou de melhor qualidade.	UND	produto novo	produto novo	produto novo	10

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

Itens 02 a 36 - Arcos e braquetes Odontológicos: estes itens tiveram suas quantidades solicitadas padronizadas visando a montagem de kits ortodonticos completos. A quantidade solicitada teve por base a projeção de atendimento com base na demanda atual;

Item 37 - Cimento de Ionomero de Vidro: A quantidade solicitada teve por base o histórico de consumo de 2023;

Itens 38 a 52, 56 a 61 e 63 a 66, 70 a 77: Elásticos, ganchos : estes itens tiveram suas quantidades solicitadas padronizadas visando a montagem de kits ortodonticos completos. A quantidade solicitada teve por base a projeção de atendimento com base na demanda atual;

Item 53, 54, 55, 67, 68, 78 e 80 a 86: Estes itens se referem a novos produtos acrescentados visando acompanhar as tecnologias de mercado e a otimização dos procedimentos e não possuem media de consumo de anos anteriores;

Item 79 - A quantidade solicitada teve por base a projeção de atendimento com base na demanda atual. Não consta no consumo dos últimos anos por que não havia o produto no estoque.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 DA VALIDADE DO PRODUTO

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

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

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

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

4.2 DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

4.2.1 Não é o caso do objeto a ser licitado.

4.3 DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

4.3.1 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 22 a 36, 63 a 65 e 70 a 78, deste certame, e deverá constar no Termo de Referência.

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

4.4 DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

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

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

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

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

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

4.4.6 A análise das amostras será realizada mediante Parecer Técnico, desenvolvido por uma comissão composta pela Chefia da Seção de Suprimento e 01 Dentista da especialidade 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 considerada a opinião dos profissionais que realizarão o teste e se o produto/material /medicamento está com conformidade com a descrição técnica no Termo de Referência. A comissão atestará o produto com o nome, assinatura e data em que o parecer foi emitido.

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

Item	Especificação resumida	O que será analisado na amostra
37	Cimento de ionômero de vidro quimicamente ativado para cimentação, pó composto por vidro de flúor silicato de cálcio, alumínio e latância, eudragite, ácido tartárico, ácido sórbico, copolímero de ácido acrílico e ácido maléico, ácido benzóico e pigmentos. Frasco com 15g de pó e líquido composto por água, ácido tartárico e ácido benzóico, com 6 ml + colher dosadora + bloco de espatulação. Marca de Referência: ketac Cem Easymix / 3M ou de melhor qualidade.	Será analisado o tempo de presa do produto, bem como suas características de tixotropia e tempo de trabalho.

4.5 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.5.1 O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão, no seguinte endereço:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.6 Garantia da Contratação

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

4.7. Condições de Aquisição e pagamento semelhantes às do Setor Privado

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

5. Levantamento de Mercado

5.1 Das possíveis soluções existentes no mercado

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

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

Pregão nº 03/2023 - UASG 160199 - Órgão HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE;

Pregão nº 27/2023 - UASG 782700 - Órgão HOSPITAL NAVAL DE SALVADOR; e

Pregão nº 103/2023 - UASG 120064 - Órgão ESCOLA DE ESPECIALISTAS DA AERONAUTICA.

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

5.2.1 Das soluções:

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

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

5.2.2 Da análise das soluções:

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

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

5.3 Das possíveis formas de contratação

5.3.1 Das Formas:

- Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.
- Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.3.2 Da análise das formas de contratação:

- Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão de todos os itens solicitados.
- Forma 2 - Não foi encontrada IRP no sítio oficial de compras do Governo Federal, que atendesse na totalidade as necessidades desta Divisão.
- Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.

5.4 Da conclusão:

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

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1 Aquisição de material odontológicos para a especialidade 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.
- 6.2 A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.
- 6.3 Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.
- 6.4 Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Estimativa das quantidades a serem contratadas:

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	CATMAT	UND	QTD SOLICITADA	Valor Unitário Inicial (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Adesivo dental ortodôntico, tipo fotopolimerizável, componentes adesivo + primer , adesivo ortodôntico fotopolimerizável transparente, contém flúor. Embalagem com 2 duas seringas com 4 gramas, 1 primer com 6 ml, 1 cabo de pincel e 60 pontas de pincel. Obs: Deve apresentar consistência ideal para colagem de artigos ortodônticos. Marca de Referência : Transbond XT - 3M.	391133	UND	5	R\$ 676,83	R\$ 3.384,15

2	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,12" (0,30 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433353	PCT	50	R\$ 10,55	R\$ 527,50
3	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,14" (0,35 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433353	PCT	50	R\$ 10,55	R\$ 527,50
4	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,16" (0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433353	PCT	50	R\$ 10,55	R\$ 527,50
5	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,18" (0,45 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433353	PCT	50	R\$ 10,55	R\$ 527,50
6	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato redondo, largura 0,20" (0,50 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433353	PCT	50	R\$ 10,55	R\$ 527,50
7	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,12" (0,30 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433343	PCT	50	R\$ 7,07	R\$ 353,50
8	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,16" (0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433343	PCT	50	R\$ 7,07	R\$ 353,50
9	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,18" (0,45 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433343	PCT	100	R\$ 7,07	R\$ 707,00
10	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato redondo, largura 0,20" (0,50 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433343	PCT	100	R\$ 7,07	R\$ 707,00
11	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 16 x 16" (espessura 0,40 mm e largura 0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433345	PCT	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50

12	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 16 x 22" (espessura 0,40 mm e largura 0,55 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433345	PCT	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50
13	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 17 x 25" (espessura 0,43 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433345	PCT	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50
14	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 18 x 25" (espessura 0,45 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433345	PCT	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50
15	Arco ortodôntico intraoral, material cromo níquel, formato retangular, 19 x 25" (espessura 0,48 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433345	PCT	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50
16	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 16 x 16" (espessura 0,40 mm e largura 0,40 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433350	PCT	50	R\$ 17,98	R\$ 899,00
17	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 16 x 22" (espessura 0,40 mm e largura 0,55 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433350	PCT	100	R\$ 17,98	R\$ 1.798,00
18	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 17 x 25" (espessura 0,43 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433350	PCT	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
19	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 18 x 25" (espessura 0,45 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433350	PCT	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
20	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 19 x 25" (espessura 0,48 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de	433350	PCT	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00

	Referência: Morelli ou de melhor qualidade.					
21	Arco ortodôntico intraoral, material níquel titânio, formato retangular, 21 x 25" (espessura 0,53 mm e largura 0,63 mm), posição inferior. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	433350	PCT	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
22	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo central superior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (11). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431661	UND	30	R\$ 14,36	R\$ 430,80
23	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo central superior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (21). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431662	UND	30	R\$ 14,66	R\$ 439,80
24	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo lateral superior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (12). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431663	UND	30	R\$ 14,15	R\$ 424,50
25	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivo lateral superior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030' (22). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431664	UND	30	R\$ 14,60	R\$ 438,00
26	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: canino superior direito, ângulo do canino 9°, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (13). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431675	UND	30	R\$ 14,34	R\$ 430,20
27	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: canino superior esquerdo, ângulo do canino 9°, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (23). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431677	UND	30	R\$ 14,60	R\$ 438,00
28	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão , apresentação: reposição, aplicação: pré-molar superior direito tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho, (14,15). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	432201	UND	50	R\$ 14,91	R\$ 745,50

29	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: pré-molar superior esquerdo tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho, (24,25). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	432201	UND	50	R\$ 14,91	R\$ 745,50
30	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: incisivos inferiores, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030'. (31,32,41,42). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431680	UND	50	R\$ 15,47	R\$ 773,50
31	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: canino inferior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (43). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431681	UND	30	R\$ 15,18	R\$ 455,40
32	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação canino inferior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', caractrística adicional com gancho (33). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	431682	UND	30	R\$ 14,61	R\$ 438,30
33	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: primeiro pré-molar inferior direito, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (44). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	432202	UND	30	R\$ 14,69	R\$ 440,70
34	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: primeiro pré-molar inferior esquerdo, tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (34). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	432202	UND	30	R\$ 14,33	R\$ 429,90
35	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: segundo pré-molar inferior direito tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (45). Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	432203	UND	30	R\$ 14,76	R\$ 442,80
36	Bráquete, material aço inoxidável, tipo prescrição roth padrão, apresentação: reposição, aplicação: segundo pré-molar inferior esquerdo tipo encaixe para fio slot 0,022' x 0,030', característica adicional com gancho (35).	432203	UND	30	R\$ 14,76	R\$ 442,80

	Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli					
37	Cimento de ionômero de vidro quimicamente ativado para cimentação, pó composto por vidro de flúor silicato de cálcio, alumínio e latância, eudragite, ácido tartárico, ácido sórbico, copolímero de ácido acrílico e ácido maléico, ácido benzóico e pigmentos. Frasco com 15g de pó e líquido composto por água, ácido tartárico e ácido benzóico, com 6 ml + colher dosadora + bloco de espatulação. Marca de Referência: ketac Cem Easymix / 3M ou de melhor qualidade.	432780	UND	5	R\$ 424,50	R\$ 2.122,50
38	Elástico ligadura ortodôntica, borracha, bengalinha, padrão, cores sortidas - pacote com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431944	PCT C/ 100	20	R\$ 6,90	R\$ 138,00
39	Elástico ligadura ortodôntica, borracha, bengalinha, Cor cinza - pacote com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431944	PCT C/ 100	30	R\$ 7,15	R\$ 214,50
40	Elástico ligadura ortodôntica, borracha, bengalinha, cor PRETA - pacote com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431944	PCT C/ 100	20	R\$ 7,15	R\$ 143,00
41	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/8", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431956	PCT C/ 100	20	R\$ 8,18	R\$ 163,60
42	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 3/16", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431947	PCT C/ 100	20	R\$ 8,54	R\$ 170,80
43	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 5/16", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431959	PCT C/ 100	10	R\$ 11,21	R\$ 112,10
44	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/4", características adicionais: anel, tipo força: força pesada, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431953	PCT C/ 100	20	R\$ 9,39	R\$ 187,80
45	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/8", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431955	PCT C/ 100	10	R\$ 7,84	R\$ 78,40
	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 3/16", características adicionais: anel, tipo					R\$

46	força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431946	PCT C/ 100	10	R\$ 7,76	77,60
47	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 5/16", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431958	PCT C/ 100	10	R\$ 9,83	R\$ 98,30
48	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/4", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431952	PCT C/ 100	10	R\$ 8,58	R\$ 85,80
49	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/8", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431954	PCT C/ 100	10	R\$ 7,37	R\$ 73,70
50	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 3/16", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431945	PCT C/ 100	10	R\$ 7,78	R\$ 77,80
51	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 5/16", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431957	PCT C/ 100	10	R\$ 10,64	R\$ 106,40
52	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: intraoral, diâmetro: 1/4", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431951	PCT C/ 100	10	R\$ 9,32	R\$ 93,20
53	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: extraoral, diâmetro: 1/2", características adicionais: anel, tipo força: força leve, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431960	PCT C/ 100	10	R\$ 7,97	R\$ 79,70
54	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: extraoral, diâmetro: 1/2", características adicionais: anel, tipo força: força média, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431961	PCT C/ 100	10	R\$ 8,73	R\$ 79,70
55	Elástico ortodôntico, material: látex natural, tipo: extraoral, diâmetro: 1/2", características adicionais: anel, tipo força: força pesado, com 1000 unidades. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431962	PCT C/ 100	10	R\$ 8,95	R\$ 89,50
56	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho curto mm, cor cristal, comprimento 4,50 m - Apresentação: Embalagem com 4,5	431941	UND	3	R\$ 27,01	R\$

	metros na cor cristal. Marca de Referência: Morelli ou de melhor qualidade.					81,03
57	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho curto mm, cor cinza, comprimento 4,50 m - Apresentação: Embalagem com 4,5 metros na cor cinza. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431941	UND	5	R\$ 27,01	R\$ 135,05
58	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho médio mm, cor cinza, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431942	UND	10	R\$ 27,06	R\$ 270,60
59	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho médio mm, cor cristal, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431942	UND	3	R\$ 26,66	R\$ 79,98
60	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho longo mm, cor cinza, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431943	UND	3	R\$ 26,81	R\$ 80,43
61	Elástico ortodôntico, material borracha, tipo em corrente, tamanho longo mm, cor cristal, comprimento 4,50 m. Apresentação: Embalagem com 4,5 metros. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431943	UND	3	R\$ 24,69	R\$ 74,07
62	Embalagem ortodontia tipo caixa para aparelhos removíveis ortodônticos, material plástico, com tampa não destacável, cores sortidas, comprimento 90 mm, largura 70 mm, altura 40 mm e alça. Apresentação: pacote com 10 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	422781	PCT C/ 10	40	R\$ 33,97	R\$ 1.358,80
63	Gancho ortodôntico, material aço inoxidável, tipo ponta bola reto para arco, tamanho abertura 0,022". Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de referência: Morelli.	431767	UND	20	R\$ 13,62	R\$ 272,40
64	Gancho ortodôntico, material aço inoxidável, tipo ponta bola universal para arco, tamanho abertura 0,022". Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de referência: Morelli.	431768	UND	20	R\$ 12,72	R\$ 254,40
65	Gancho Ortodôntico; Material: Aço Inoxidável; Tipo: Para Colagem; Características Adicionais: Tração De Dentes Inclusos, Com Corrente; Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de referência: Morelli.	431765	UND	5	R\$ 43,12	R\$ 215,60
	Mola Ortodôntica; Material: Níquel Titânio; Tipo: Fechada; Comprimento: Cerca De 7 Mm; Característica Adicional: Com Encaixe Nas					R\$

66	Extremidades; Diâmetro Do Encaixe: 1,60 Mm; Apresentação: Embalagem com 04 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431856	UND	5	R\$ 25,06	125,30
67	Mola Ortodôntica; Material: Níquel Titânio; Tipo: Fechada para miniparafuso; Comprimento: Cerca De 7 Mm; Característica Adicional: Com Encaixe Nas Extremidades; Diâmetro Do Encaixe: 1,60 Mm; Apresentação: Embalagem com 04 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431856	UND	10	R\$ 25,94	R\$ 259,40
68	Mola Ortodôntica; Material: Níquel Titânio; Tipo: Fechada para miniparafuso; Comprimento: Cerca De 12 Mm; Característica Adicional: Com Encaixe Nas Extremidades; Diâmetro Do Encaixe: 2,30 Mm; Apresentação: Embalagem com 04 unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	431861	UND	10	R\$ 27,74	R\$ 277,40
69	Resina para Proteção de Bráquetes; Fácil aplicação e remoção sendo retirado em partes grandes sem danificar o aparelho. Possuir cor e translucidez que não interferem significativamente na estética; Material resinoso flúido fotopolimerizável; Apresentação: Seringa com 2g. Marca de referência: FGM ou de melhor qualidade.	404479	UND	2	R\$ 59,77	R\$ 119,54
70	Tubo ortodôntico, material aço inoxidável, tipo simples, prescrição roth, com gancho, comprimento 3,50 mm, torque -30, distal 4, dimensões canal fio (022 x 028" = 0,55 x 0,71mm) , aplicação colagem em dentes molares inferior esquerdo, 36,37. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	284675	EMB	20	R\$ 27,53	R\$ 550,60
71	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: simples, prescrição roth, com gancho, comprimento: 3,50 mm, torque: -30 gra, distal: 4 gra, dimensões canal fio: 0,55 x 0,71 mm, aplicação: colagem em dentes molares inferiores direitos, 46,47. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	284676	EMB	20	R\$ 26,78	R\$ 535,60
72	Tubo ortodôntico, material aço inoxidável, tipo simples, prescrição roth, com gancho, comprimento 3,50, torque -30, distal 4, dimensões canal fio (022 x 028" = 0,55 x 0,71mm) , aplicação colagem em dentes molares superiores esquerdos., 26,27. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	284677	EMB	20	R\$ 27,20	R\$ 544,00
	Tubo ortodôntico, material aço inoxidável, tipo simples, prescrição roth, com gancho, comprimento 3,50, torque					

73	-30, distal 4, dimensões canal fio (022 x 028" = 0,55 x 0,71mm) , aplicação colagem em dentes molares superiores direitos, 16,17. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	284678	EMB	20	R\$ 25,73	R\$ 514,60
74	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares superiores esquerdos, características adicionais: prescrição roth. Slot 0,22" - 26. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	427325	EMB	10	R\$ 29,02	R\$ 290,20
75	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares superiores direitos, características adicionais: prescrição roth. Slot 0,22" - 16. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	427326	EMB	20	R\$ 30,30	R\$ 606,00
76	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares inferiores direitos, características adicionais: prescrição roth Slot 0,22" - 46. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	419224	EMB	30	R\$ 28,39	R\$ 851,70
77	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: duplo com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes molares inferiores esquerdos, características adicionais: prescrição roth. slot 0,22" - 36. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	419223	EMB	20	R\$ 29,05	R\$ 581,00
78	Tubo ortodôntico, material: aço inoxidável, tipo: simples com gancho, comprimento: 3,50 mm, modelo: conversível, aplicação: colagem em dentes 1º e 2º molares superiores e inferiores, direitos e esquerdos, características adicionais: prescrição Edgewise/Ricketts. slot 0,22" - 16/17,26/27,36/37 e 46/47. Apresentação: Embalagem com 10 unidades. Marca de Referência: Morelli	465654	EMB	20	R\$ 23,43	R\$ 468,60
79	Fio p/ Amarrilho CrNi - Redondo .012" = 0,30mm; Rolo com 50g (aproximadamente 90m). Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	344199	UND	5	R\$ 13,79	R\$ 68,95
80	caixa organizadora para braquetes medindo 210mm x 160mm confeccionada em poliestireno de alto impacto. Marca	221315	UND	3	R\$ 38,03	R\$

	de referência: Morelli ou de melhor qualidade.					114,09
81	Posicionador e extrator ortodôntico (aplicador de elásticos); Frabricado em polímero atóxico. Apresentação: Embalagem com 20 Unidades. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	437507	UND	5	R\$ 12,80	R\$ 64,00
82	Porta Agulha Mathieu Ortodontia 14cm. Material: Aço Inoxidável. Autoclavável. Marca de Referência: Quinelato ou de melhor qualidade.	471137	UND	10	R\$ 98,97	R\$ 989,70
83	Pinça posicionadora de tubo; comprimento: 145 mm; material: aço inoxidavel. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	386773	UND	10	R\$ 52,04	R\$ 520,40
84	Broca em Zircônia Multilâmina para Remoção de Resina; CARACTERÍSTICAS: Diâmetro ponta ativa: Ø3mm; Comprimento: 23mm; Apresentação: Embalagem com 5 unidades; Para Uso em contra-ângulo de baixa rotação. Marca de referência: Morelli ou de melhor qualidade.	443168	UND	5	R\$ 92,98	R\$ 464,90
85	Evidenciador de Placa Bacteriana em Pastilhas; Embalagem com 120 unidades. Marca de referência: Biodinâmica ou de melhor qualidade.	425849	PASTILHA	5	R\$ 25,54	R\$ 127,70
86	Placa de acetato, Medindo aproximadamente: 134mm de espessura, com tolerância de +1mm ou -1mm. Composição: Poli-tereftalato de Etileno. Formato: redonda ou quadrada; para uso em plastificadora; Embalagem com 05 (cinco) Unidades. Marca de referência: BioArt ou de melhor qualidade.	293135	UND	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70

7.2 Estimativa Detalhada:

ITEM	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MÍNIMA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA
1	5	5	2	3
2	50	50	17	25
3	50	50	17	25
4	50	50	17	25
5	50	50	17	25
6	50	50	17	25
7	50	50	17	25
8	50	50	17	25
9	100	100	33	50
10	100	100	33	50
11	50	50	17	25
12	50	50	17	25
13	50	50	17	25
14	50	50	17	25

15	50	50	17	25
16	50	50	17	25
17	100	100	33	50
18	50	50	17	25
19	50	50	17	25
20	50	50	17	25
21	50	50	17	25
22	30	30	10	15
23	30	30	10	15
24	30	30	10	15
25	30	30	10	15
26	30	30	10	15
27	30	30	10	15
28	50	50	17	25
29	50	50	17	25
30	50	50	17	25
31	30	30	10	15
32	30	30	10	15
33	30	30	10	15
34	30	30	10	15
35	30	30	10	15
36	30	30	10	15
37	5	5	2	3
38	20	20	7	10
39	30	30	10	15
40	20	20	7	10
41	20	20	7	10
42	20	20	7	10
43	10	10	3	5
44	20	20	7	10
45	10	10	3	5
46	10	10	3	5
47	10	10	3	5
48	10	10	3	5
49	10	10	3	5
50	10	10	3	5
51	10	10	3	5
52	10	10	3	5
53	10	10	3	5
54	10	10	3	5
55	10	10	3	5
56	3	3	1	2
57	5	5	2	3
58	10	10	3	5
59	3	3	1	2
60	3	3	1	2
61	3	3	1	2
62	40	40	13	20
63	20	20	7	10
64	20	20	7	10
65	5	5	2	3
66	5	5	2	3
67	10	10	3	5
68	10	10	3	5
69	2	2	1	1

70	20	20	7	10
71	20	20	7	10
72	20	20	7	10
73	20	20	7	10
74	10	10	3	5
75	20	20	7	10
76	30	30	10	15
77	20	20	7	10
78	20	20	7	10
79	5	5	2	3
80	3	3	1	2
81	5	5	2	3
82	10	10	3	5
83	10	10	3	5
84	5	5	2	3
85	5	5	2	3
86	10	10	3	5

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 38.448,59

8.1 Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos à partir do Mapa Comparativo: SEI (7261734).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não há necessidade de agrupamento de itens

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

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

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

III) Id do item no PCA: 1021, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1041, 1042, 1043, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1089, 1090, 1092, 1093, 1094,1095, 1097, 1098, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1107, 1109, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1125, 1126, 1127, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1142, 1143, 1144, 1147, 1149, 1151, 1154, 1159, 1160, 1161, 1162, 1170, 1180, 1189, 1190, 1191, 1192,1196, 1202, 1205, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1582, 1583, 1584, 2002, 2003.

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

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

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

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

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

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

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

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

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

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

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

15. Qualificação dos Bens adquiridos

15.1 Em conformidade com o art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133, de 2021, todos os bens que serão adquiridos neste Processo, são classificados como bens comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

16. Declaração de Viabilidade

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


16.1. Justificativa da Viabilidade

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de materiais a serem empregados no tratamento odontológicos na Clínica de Ortodontia 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.

17. Responsáveis

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


Despacho: Solicito

Documento assinado digitalmente
 **DANIELLE LEAL VIEIRA**
Data: 01/10/2024 07:25:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANIELLE LEAL VIEIRA

Chefe da Seção de Suprimento da Divisão de Odontologia

Despacho: De Acordo

Documento assinado digitalmente
 **GISELI FERREIRA VIANA**
Data: 01/10/2024 08:05:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GISELI FERREIRA VIANA

Chefe da Divisão de Odontologia