

Estudo Técnico Preliminar 43/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.031903/2021-71

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material de consumo para a 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 na Clínica de Endodontia da Divisão de Odontologia deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por diversas disfunções do sistema estomatognático.

Trata-se da aquisição de material odontológico de uso geral a ser utilizado nos procedimentos realizados na Clínica de Endodontia e Urgência Odontológica 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. Os objetos de que trata este, tem sua importância como material odontológico de apoio para todos os procedimentos odontológicos oferecidos aos usuários, por se tratar de material imprescindível a ser empregado nos diversos tipos de tratamento, além da necessidade de abastecimento dos estoques do HFA. Os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição dos materiais solicitados visa atender às necessidades da Divisão de Odontologia para a Especialidade de Endodontia, sendo utilizados tanto no atendimento ambulatorial da especialidade, quanto na emergência odontológica, e tendo como objetivo oferecer tratamentos com alto padrão de qualidade aos pacientes que procuram atendimento no Hospital das Forças Armadas (HFA).

DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

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

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

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

A quantidade solicitada baseia-se no histórico de consumo dos materiais, no estoque existente para os itens a serem licitados e na necessidade de disponibilidade de material para ser utilizado a pronto emprego. Ressalta-se que nos últimos 2 (dois) anos o consumo de materiais ficaram a quem devido a pandemia do COVID 19, gerando redução de atendimentos odontológicos.

Os materiais que são objetos desta licitação serão empregados nos tratamentos odontológicos dos usuários das Forças Armadas, seus dependentes e adidos militares conveniados de outras nacionalidades, e a sua ausência poderá acarretar prejuízos aos tratamentos odontológicos. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados. A aquisição se dará na modalidade de Nota de Empenho tipo Global, podendo ser a entrega realizada em quantidades parceladas.

Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO SIASNET	Quantidade de Consumo 2019	Quantidade de Consumo 2020	Quantidade de Consumo 2021	QUANTIDADE SOLICITADA
1	AGULHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: POLIPROPILENO E AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: HIPODÉRMICA , ENDODONTIA, INDICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, DIMENSÃO: CERCA DE 27 G X 1 POL, TIPO PONTA: SEM BISEL, PONTA ROMBA, TIPO CÂNULA: CÂNULA RETA C, FENDA LATERAL, TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP, TIPO USO: USO ÚNICO, DESCARTÁVEL	NOVO	NOVO	NOVO	250
2	ARCO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÁILON, TIPO: OSTBY, FORMA: OCTOGONAL, DIÂMETRO: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO DENTAL ADULTO RÍGIDO E ESTERILIZÁVEL	-	10	50	50
3	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: CARBIDE, FORMATO: CILÍNDRICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TRANSMETAL, TIPO HASTE: 25 MM, TIPO CORTE: CORTE GROSSO, PONTA ATIVA: 12 MM DIÂMETRO	80	13	47	150
4	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO: CONTRA ÂNGULO, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: ESFÉRICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: LONG NECK, REFERÊNCIA: REF. 205, COMPRIMENTO: 28 MM	NOVO	NOVO	NOVO	70
5	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO: CONTRA ÂNGULO, MATERIAL: CARBIDE, FORMATO: TRONCO CÔNICA, FORMATO ADICIONAL: TOPO INATIVO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: "ENDO Z", COMPRIMENTO: 23,5 MM	13	14	28	104
6	CIMENTO ODONTOLOGICO ASPECTO PÓ+ LIQUIDO. TIPO ENDODONTICO.APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO. A BASE DE MTA	03	00	02	24
7	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE MTA, ASPECTO FÍSICO: PASTA + PASTA, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	00	00	03	24
	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE				

8	RESINA EPÓXICA, ASPECTO FÍSICO: PASTA + PASTA, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	00	05	07	30
9	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: ENDODONTICO;ASPECTO:PASTA+ PASTA; APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO; COMPOSIÇÃO:HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	20	10	00	30
10	CLAREADOR, COMPOSIÇÃO: PERÓXIDO DE CARBAMIDA, CONCENTRAÇÃO: 37%, FORMA FÍSICA: GEL	01	01	03	12
11	CONDENSADOR - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MAC SPADEN, TAMANHO: Nº 55, APLICAÇÃO: P, CONTRA-ÂNGULO, COMPRIMENTO: 25 MM	00	04	03	08
12	CONDENSADOR - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MCSPADDEN, TAMANHO: Nº 50, TIPO USO: AUTOCLAVÁVEL, APLICAÇÃO: P, CONTRA-ÂNGULO, COMPRIMENTO: 25 MM	00	04	06	10
13	CONJUNTO USO ODONTOLÓGICO TIPO: ENDODÔNTICO PARA ASPIRAÇÃO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTES 1: CÂNULA INTERMEDIÁRIA COMPONENTE ADICIONAL: 03 CÂNULAS	00	20	00	30
14	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ABSORVENTE, MATERIAL: PAPEL, CALIBRE: ESPECÍFICO P, TÉCNICA INSTRUMENTAÇÃO ROTÁTORIA, COMPRIMENTO: CERCA DE 28 MM, APRESENTAÇÃO: ESTOJO COM DIFERENTES CALIBRES	00	12	15	80
15	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ABSORVENTE, MATERIAL: PAPEL, CALIBRE: Nº 30, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM C, 120 PONTAS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	71	00	00	50
16	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: ACESSÓRIO, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: P,M,G, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: ESTOJO 120 PONTAS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SORTIDA	00	01	00	15
17	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: PRINCIPAL, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: ESPECÍFICO P, TÉCNICA INSTRUMENTAÇÃO	20	00	13	50

	ROTÁTORIA, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: ESTOJO C, 60 PONTAS				
18	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: PRINCIPAL, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: ESPECÍFICO P, TÉCNICA INSTRUMENTAÇÃO ROTÁTORIA, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: ESTOJO C, 60 PONTAS	07	05	14	36
19	CONE ENDODÔNTICO, TIPO: PRINCIPAL, MATERIAL: GUTA-PERCHA, CALIBRE: ESPECÍFICO P, TÉCNICA INSTRUMENTAÇÃO ROTÁTORIA, COMPRIMENTO: 28 MM, APRESENTAÇÃO: ESTOJO C, 60 PONTAS	14	01	05	20
20	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52015	NOVO	NOVO	NOVO	10
21	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52015	NOVO	NOVO	NOVO	10
22	DEXPANTENOL, 50 MG/G, POMADA	00	121	204	80
23	EDTA, COMPOSIÇÃO: DISSÓDICO, CONCENTRAÇÃO: 17%, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO INTRACANAL	23	28	07	30
24	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO: REUTILIZÁVEL; TAMANHO 00. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	03	04	20
25	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO: REUTILIZÁVEL; TAMANHO 200. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	02	02	20
26	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO: REUTILIZÁVEL; TAMANHO 201. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	02	00	20
27	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO: REUTILIZÁVEL; TAMANHO 202. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	00	03	20

28	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 205.FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	02	07	20
29	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 208 .FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	03	06	20
30	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 209.FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	01	04	20
31	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 210. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	01	03	20
32	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 212.FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	00	03	20
33	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 212L. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	NOVO	NOVO	NOVO	20
34	GRAMPO USO ODONTOLOGICO;MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 212R.FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	NOVO	NOVO	NOVO	20
35	GRAMPO USO ODONTOLOGICO; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO 26. FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	04	06	06	20
36	GRAMPO USO ODONTOLOGICO; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; TIPO DE USO:REUTILIZAVEL; TAMANHO W8A.FINALIDADE: ISOLAMENTO ABSOLUTO DO DENTE.	00	01	04	20
37	HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL;MATERIAL: ESPONJA DE GELATINA LIOFINIZADA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM CUBI, 1CM; ESTERELIDADE: ESTÉRIL	00	00	00	20

38	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PASTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, PARAMONOCLOROFENOL CANFORADO	08	02	08	20
39	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ	22	11	05	05
40	HIDROXIDO DE CÁLCIO; ASPECTO FÍSICO:PASTA; TIPO CIMENTO; CARACTERISTICAS ADICIONAIS: FOTOPOLIMERIZÁVEL	NOVO	NOVO	NOVO	15
41	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO	110	50	15	80
42	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: TEOR 5% DE CLORO ATIVO	NOVO	NOVO	NOVO	50
43	IODOFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL LUSTROSO AMARELO, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CHI3 (TRI-IODOMETANO), PESO MOLECULAR: 393,73 G, MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-47-8	09	00	02	05
44	ISOLANTE - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: METACRILATO, ASPECTO FÍSICO: RESINA TIXOTRÓPICA, TIPO USO: BARREIRA GENGIVAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOTOPOLIMERIZÁVEL, APRESENTAÇÃO: SERINGA C, 2 - 2,5 G	08	27	27	50
45	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL POLÍMERO. MODELO ENDODÔNTICA. COMPRIMENTO 25 MM. COMPONENTES C/ CURSOR.	NOVO	NOVO	NOVO	100
46	LIMA USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL : AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: TIPO KERR. COMPRIMENTO: 25 MM. APLICAÇÃO: DIGITAL. TAMANHO Nº 08. COMPONENTES : C/ CURSOR.	34	20	14	60
47	LIMA USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL : AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: TIPO KERR. COMPRIMENTO: 31 MM. APLICAÇÃO: DIGITAL. TAMANHO Nº 10. COMPONENTES : C/ CURSOR.	00	12	18	60
48	LIMA USO ODONTOLÓGICO. MATERIAL : AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: TIPO KERR. COMPRIMENTO: 25 MM. APLICAÇÃO : DIGITAL. TAMANHO Nº 10. COMPONENTES : C/ CURSOR.	08	41	17	80

49	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 10, COMPONENTES: C, CURSOR	NOVO	NOVO	NOVO	60
50	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: TIPO KERR, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: DIGITAL, TAMANHO: Nº 15, COMPONENTES: C, CURSOR	13	01	06	60
51	LIMA USO ODONTOLÓGICO; MATERIAL: NIQUEL /TITANIO M- WIRE; COMPONENTES C/ CURSOR; MODELO: ENDODONTICO, SISTEMA RECIPROCANTE; APLICAÇÃO: COMPATIVEL C/ CONTRA ANGULO E SISTEMA OSCILATÓRIO. APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COM 3 UN.	NOVO	NOVO	NOVO	100
52	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NIQUEL /TITANIO; MODELO: ENDODONTICO, SISTEMA RECIPROCANTE; COMPRIMENTO: 25MM; APLICAÇÃO: COMPATIVEL C/ CONTRA ANGULO E SISTEMA OSCILATÓRIO; TAMANHO: N25; COMPONENTES C/ CURSOR	NOVO	NOVO	NOVO	100
53	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÍQUEL, TITÂNIO, MODELO: ROTATÓRIA, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, TAMANHO: 1ª SÉRIE, COMPONENTES: C, CURSOR, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	150	56	105	200
54	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÍQUEL, TITÂNIO, MODELO: ROTATÓRIA, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, TAMANHO: AZUL, COMPONENTES: C, CURSOR	NOVO	NOVO	NOVO	80
55	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÍQUEL, TITÂNIO, MODELO: ROTATÓRIA, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, TAMANHO: VERMELHA, COMPONENTES: C, CURSOR	NOVO	NOVO	NOVO	80
56	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÍQUEL, TITÂNIO, MODELO: ROTATÓRIA, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, TAMANHO: VERMELHA, COMPONENTES: C, CURSOR	00	00	22	80
57	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÍQUEL, TITÂNIO, MODELO: ROTATÓRIA, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: PARA	NOVO	NOVO	NOVO	80

	MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, TAMANHO: VERMELHA, COMPONENTES: C, CURSOR				
58	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: NÍQUEL, TITÂNIO, MODELO: ROTATÓRIA, COMPRIMENTO: 25 MM, APLICAÇÃO: PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, TAMANHO: VERMELHA, COMPONENTES: C, CURSOR	NOVO	NOVO	NOVO	80
59	LIMA USO ODONTOLÓGICO; MATERIAL:NIQUEL/TITANIO; MODELO: ENDODONTICA,SISTEMA ROTATORIO; APLICAÇÃO: MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO. COMPONENTES: C/ CURSOR	NOVO	NOVO	NOVO	80
60	MATERIAL P, ISOLAMENTO DENTAL, DIQUE DE BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TIPO: LENÇOL DE BORRACHA PRÉ-CORTADO, DIMENSÃO: CERCA DE 14 X 14 CM, TIPO USO : USO ÚNICO, DESCARTÁVEL	53	16	40	120
61	MATERIAL: GUTA PERCHA; TIPO : PRINCIPAL. MATERIAL: GUTA-PERCHA. CALIBRE: ESPECÍFICO P/ TÉCNICA INSTRUMENTAÇÃO ROTATÓRIA. COMPRIMENTO : 28 MM. APRESENTAÇÃO: ESTOJO C/ 60 PONTAS. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SORTIDA.	NOVO	NOVO	NOVO	20
62	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. APLICAÇÃO: COMPRIMENTO DE ONDAS DE 660 NM,830NM E 940 NM. CARACTERISTICAS ADICIONAIS:PARA EMISSÃO DE LASERTERAPIA	NOVO	NOVO	NOVO	10
63	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. APLICAÇÃO: COMPRIMENTO DE ONDAS DE 660 NM,830NM E 940 NM. CARACTERISTICAS ADICIONAIS:PARA EMISSÃO DE LASERTERAPIA	NOVO	NOVO	NOVO	5
64	PARAMONOCLOROFENOL; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; ASSOCIAÇÃO: CÂNFORA	00	04	03	30
65	PEÇA/ ACESSÓRIO- FIBRA ÓPTICA. NOME: EQUIPAMENTO/ ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA	NOVO	NOVO	NOVO	20
66	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE LIMA. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P, ENDODONTIA.	NOVO	NOVO	NOVO	20

67	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: PONTA CURVA CÔNICA COM REFRIGERAÇÃO. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACERISTICAS ADICIONAIS: P, ENDODONTIA.	NOVO	NOVO	NOVO	20
68	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: PONTA CURVA CÔNICA COM REFRIGERAÇÃO. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACERISTICAS ADICIONAIS: P, ENDODONTIA.	NOVO	NOVO	NOVO	20
69	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: PONTA CURVA CÔNICA COM REFRIGERAÇÃO. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACERISTICAS ADICIONAIS: P, ENDODONTIA.	NOVO	NOVO	NOVO	20
70	REMOVEDOR USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO: EUCALIPTOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	05	12	04	10
71	SACO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO TALHERES, ALTURA: 5 CM, LARGURA: 23 CM	18	23	40	100
72	SUGADOR MATERIAL: PVC/ POLIPROPILENO TIPO: ENDODÔNTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ 3 AGULHAS PLÁSTICAS APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	NOVO	NOVO	NOVO	300
73	SUGADOR, MATERIAL: RESINA ABS, POLIPROPILENO, PVC, TIPO: SANGUE, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	00	06	36	120
74	SWAB; MATERIAL: HASTE PLÁSTICA; TIPO DE USO DESCARTAVEL. APRESENTAÇÃO: USO INDIVIDUAL TIPO DE PONTA: PONTA EM ESPONJA CALIBRE: CERCA DE 4MM ESTERILIDADE: ESTÉRIL	NOVO	NOVO	NOVO	100

Observações: As novas aquisições de materiais inseridos neste ETP se justificam por serem materiais que atuam reduzindo o tempo de trabalho destinado aos procedimentos odontológicos, além de aumentar a qualidade dos procedimentos, acompanhando as constantes inovações tecnológicas do mercado. 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. Existe ainda expectativa de receber mais profissionais habilitados para trabalhar na área de Endodontia, o que aumentará o consumo dos itens solicitados. Ressalta-se que com a Pandemia por Covid -19 houve uma redução no consumo de alguns itens, pois os atendimentos foram reduzidos e cancelados devido ao risco de contaminação. Segue justificativa individualizada de cada item conforme discriminado abaixo:

Item 1 - Agulha odontológica com finalidade de irrigação intracanal, com a ponta ativa de menor calibre que alcança o interior do conduto radicular, proporcionando limpeza e desinfecção mais efetiva dos canais radiculares. Trata-se de um material de uso único e descartável. Sendo a quantidade solicitada equivalente ao uso de 4 unidades/semana, já que não se utiliza em todos os atendimentos.

Item 3 - Broca Transmetal - broca utilizada quando a remoção de metais e coroas metálicas é indicada. Está sendo solicitado número maior, pois em sua utilização pode exigir troca a depender da dureza do metal a ser removido, muitas vezes ocorrendo uso único.

Item 4 - Broca Long Neck - broca de baixa rotação específica para encontrar as entradas dos canais. Sendo trocada com frequência, ou seja, uso limitado devido a perda da qualidade e precisão de corte.

Item 5 - Broca Endo Z - broca específica da especialidade de endodontia que tem como finalidade promover uma abertura de cavidade mais segura, sem afetar o assoalho dental. Exige ser trocada com maior frequência;

Itens 7 e 9 - Cimentos Endodônticos - material utilizado nos tratamentos endodônticos para obturação dos canais radiculares. Tem sua justificativa por ser um material utilizado com frequência e obrigatório na finalização dos casos endodônticos. A solicitação de cimentos diferentes ocorre devido a cada tratamento apresentar características únicas, com isso indicação específica de material, acarretando melhor prognóstico e longevidade do tratamento. Seu quantitativo é baseado no número de profissionais na área, já que não é um material a ser compartilhado e número de pacientes atendidos no serviço.

Item 10- Clareador Dental - material utilizado como agente clareador de dentes tratados endodonticamente, principalmente dentes anteriores. Possui demanda para aqueles dentes escurecidos que necessitam clareamento. Seu quantitativo é baseado no aumento de traumas dentais observado no dia a dia clínico que acarretam a necessidade do seu uso.

Item 13 - Kit de Cânulas de Aspiração - instrumental específico da área de Endodontia que sofre desgaste e enferruja por ser utilizado com líquido desinfetante corrosivo. Devem ser trocados a cada dois anos devido a esse desgaste de uso;

Item 14 - Cone de Papel para instrumentação rotatória - material utilizado nos tratamentos endodônticos para secagem dos canais radiculares. Este item é bastante utilizado pela especialidade de Endodontia e pelas especialidades que necessitam de intervenção no canal para colocação de retentores. Normalmente utiliza-se várias unidades de cones de papel para secagem dos canais, além das possíveis perdas;

Itens 17 a 19 - Cones Obturadores específicos para instrumentação rotatória - são utilizados nos dentes instrumentados com finalidade de obturação dos canais radiculares. Normalmente utiliza-se várias unidades em um único atendimento.

Itens 20 e 21 - Azul de metileno para uso em terapia fotodinâmica antimicrobiana, são produtos utilizados como auxiliares para levar a luz do laser para o interior do conduto ajudando na desinfecção e no efeito curativo já consagrado na literatura científica;

Item 23 - EDTA - líquido utilizado como irrigador final para remover quaisquer sujidade dos canais radiculares. Seu quantitativo é baseado no número de profissionais na área, já que não é um material a ser compartilhado e número de pacientes atendidos no serviço.

Itens 24 a 36 - Grampos - material utilizado para isolamento dental. Com o tempo de uso e os ciclos de esterilização este material pode apresentar desgaste e fraturar tornando-se inutilizado, devendo ser substituído com certa frequência.

Itens 33 e 34 - Grampos 212 R e 212 L - grampos para isolamento para dentes anteriores. Com o tempo de uso e os ciclos de esterilização este material pode apresentar desgaste e fraturar tornando-se inutilizado, devendo ser substituído com certa frequência. Seu quantitativo é baseado no aumento de tratamento de dentes anteriores e seu tempo de utilização.

Item 37 - Hemostático em esponja - material utilizados nas cirurgias para conter o coágulo e possíveis sítios hemorrágicos. Este material encontrava-se em falta neste estoque, por este motivo não há consumo nos anos anteriores, porém importante para controle de intercorrências trans e pós-operatórias que envolvam hemorragia de origem odontológica.

Item 40 - Hidróxido de Cálcio Fotopolimerizável - produto utilizado em substituição aos tradicionais capeadores/protetores pulpares mostrando-se mais eficaz na presa e para a finalidade de proteção pulpar. Seu quantitativo é baseado na utilização de um kit/mês.

Item 41- Hipoclorito de Sódio 2%- possui alta demanda, porém este item foi deserto na última licitação, gerando dados de consumo inferiores em relação à demanda da especialidade. Além disso, o ano de 2020 teve consumo de materiais prejudicado devido à Pandemia por Covid 19, o que alterou a rotina de atendimentos e teve um consumo de menor de alguns dos materiais de consumo. Seu quantitativo está baseado no aumento do consumo devido ao retorno da demanda regular dos atendimentos.

Item 42 - Hipoclorito de Sódio 5% - desinfetante mais potente destinado à limpeza de canais radiculares. Seu quantitativo está baseado na quantidade de produto utilizado por procedimento, podendo ser utilizado em uma mesma sessão mais de uma vez.

Item 44 - Barreira Gengival - material utilizado para otimizar o procedimento de isolamento, como também na aplicação de produtos clareadores como protetor gengival protegendo os tecidos moles ao redor dos dentes. Poderá ser utilizado em maiores quantidades a depender da finalidade a qual se aplica. Seu quantitativo está previsto devido a sua utilização pra diversas finalidades e especialidades.

Item 45 - Limas Endodônticas Plásticas - limas especiais que auxiliam na agitação da solução irrigadora promovendo melhor limpeza do sistema de canais radiculares. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto.

Itens 46 a 50 - Limas Especiais - limas endodônticas e calibre fino com finalidade de exploração e cateterismo de canais radiculares. Estes instrumentos apresentam fragilidade excessiva, são de fácil deformação e necessitam substituição com maior frequência. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto.

Item 49 - Lima C pilot - lima especial indicada para cateterismo de canais atrésicos e curvados, canais calcificados e de difícil acesso. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto, além da possibilidade de utilização de mais de uma unidade por atendimento.

Itens 51, 52, 53, 55, 56, 58 e59 - Limas rotatórias para instrumentação de canais radiculares de tamanhos e calibres diferentes que se ajustam aos canais radiculares conforme demanda. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto.

Item 60 - Lençol de Borracha - item utilizado para isolamento dental durante o tratamento endodôntico. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto, além das perdas do material que pode rasgar facilmente e de ser de uso único.

Item 61 - Guta Percha específica para obturação de canais instrumentados com limas rotatórias de mesmo padrão.

Item 62 e 63 - Óculos de proteção para pacientes, específicos para aplicação de laserterapia. Seu quantitativo está baseado no número de equipamentos que o setor possui e a sua necessidade de troca ao longo do tempo devido ao desgaste natural de uso.

Item 64 - Paramonoclorofenol - medicação intracanal utilizada entre sessões do tratamento endodôntico e em atendimentos emergenciais que necessitam de intervenção endodôntica. Esta medicação é muito utilizada pela clínica, mas seu consumo foi prejudicado devido ao dimensionamento equivocado. Foram pedido poucos itens, o que veio a faltar e o item teve que ser substituído por outros tipos de medicação ao longo do ano.

Item 65 - Kit de Fibras Ópticas para PDT: pontas específicas para laserterapia em Endodontia e outras aplicações odontológicas.

Itens 66 a 69 - Ponteiras de ultrassom para tratamentos endodônticos de alta complexidade, irrigação e remoção de retentores intracanaís. Seu quantitativo é baseado no número de profissionais na área, já que não é um material a ser compartilhado, e número de pacientes atendidos no serviço.

Item 70 - Eucaliptol - removedor de guta percha de canais radiculares, utilizado como produto auxiliar para remover a guta percha em retratamentos endodônticos.

Item 71 - Saco 5 x23 cm - saquinhos que servem como barreira física para proteção de equipamentos no intuito de evitar contaminação cruzada entre pacientes. Este material foi deserto no último pregão. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto e na carência de quantitativo atual.

Item 72 - Sugador Endodôntico - específico para utilização na área de Endodontia, este é um sugador mais eficiente, estéril, que apresenta pontas de calibres diferentes próprias para atingir terços mais apicais da raiz. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto.

Item 73 - Sugador Endodôntico descartável - sugador com ponta específica, de uso único, utilizado na sucção de líquido irrigante intracanal, com previsão de maior demanda. Seu quantitativo está baseado no número de atendimentos previsto.

Itens 74 - Swab - para limpeza simultânea da boca, enxaguamento e sucção. Remove fragmentos mortos e soltos de biofilmes bacterianos. Ideal para ser utilizado em pacientes internados em UTI, ambulatório e acamados, que não podem se deslocar para um atendimento ambulatorial. Seu quantitativo está baseado no número de atendimento/ mês na UTI- HFA e internações.

Itens 3, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 16, 17, 38, 41, 44, 60, 64 e73- Sofrerão o aumento do consumo com a volta do fluxo de atendimento normal, sendo previsto em média na especialidade mais de 3 mil atendimentos/ano.

Itens 13, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35 e36- Sofrerão o aumento do consumo com a volta do fluxo de atendimento normal, sendo previsto em torno na especialidade mais de 3 mil atendimentos/ano. Apesar de serem materiais esterilizáveis, a cada uso é necessário um preparo prévio para garantir a biossegurança de uso.

Itens 18, 53 e56- Sofrerão o aumento do consumo com a volta do fluxo de atendimento normal. Ademais, o setor adquiriu novos equipamentos e atualmente contemplando todos os profissionais da área, proporcionando aumento na demanda do uso desses materiais, o que impacta diretamente na melhoria da qualidade e agilidade dos procedimentos endodônticos.

Itens 46, 47, 48 e 50 - Sofrerão o aumento do consumo com a volta do fluxo de atendimento normal. São utilizados na Emergência e na especialidade para remoção de dor em casos de pulpites, tendo seu uso único, na maior parte dos casos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Odontologia	1º Ten QOCon Dent Danielle Leal Vieira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

DA GARANTIA DO PRODUTO

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

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

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

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

DA VALIDADE DO PRODUTO

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

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

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

DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

Não é o caso do objeto a ser licitado.

DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

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.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

O parecer técnico e análise do material serão devolvidos por uma comissão composta pela Chefia da Seção de Suprimento e 01 Dentista da especialista do material a ser analisado, que registrarão em formulário específico o resultado da análise e os critérios observados, impressão geral do produto/material/medicamento que justifique ou não o seu emprego no serviço de odontologia. Será considerada a opinião dos profissionais que realizarão o teste e se o produto /material/medicamento está com conformidade com a descrição técnica do Termo de Referência. A comissão atestará o produto com o nome, assinatura, data em que o parecer foi devolvido.

Item	Especificação resumida	O que será analisado na amostra
67	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;MODELO: DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE LIMA. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACTERISTICAS ADICIONAIS:P, ENDODONTIA.	Compatibilidade, adaptação e funcionamento correto em aparelho, caso não seja marca conhecida de sua qualidade.
68	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;MODELO: PONTA CURVA CÔNICA COM REFRIGERAÇÃO. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACERISTICAS ADICIONAIS:P, ENDODONTIA.	Compatibilidade, adaptação e funcionamento correto em aparelho, caso não seja marca conhecida de sua qualidade.
69	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;MODELO: PONTA CURVA CÔNICA COM REFRIGERAÇÃO. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACERISTICAS ADICIONAIS:P, ENDODONTIA.	Compatibilidade, adaptação e funcionamento correto em aparelho, caso não seja marca conhecida de sua qualidade.
70	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;MODELO: PONTA CURVA CÔNICA COM REFRIGERAÇÃO. COMPATIBILIDADE: ENCAIXE ESPECÍFICO. CARACERISTICAS ADICIONAIS:P, ENDODONTIA.	Compatibilidade, adaptação e funcionamento correto em aparelho, caso não seja marca conhecida de sua qualidade.

ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Levantamento de Mercado

Os produtos empregados na Odontologia são muito específicos a sua modalidade. O levantamento de mercado leva em consideração as especificações dos insumos, marcas existentes no mercado, além da forma de apresentação. Uma vez que a qualidade dos produtos impactam na qualidade do serviço, na durabilidade e longevidade do tratamento a ser realizado.

Das Soluções:

Solução 1 - Aquisição dos produtos com as especificações solicitadas;

Solução 2 - Aquisição dos produtos com especificações inferiores a solicitadas;

Da análise:

Solução 1 - A aquisição dos produtos de acordo com o solicitado atendem por estarem de acordo com as necessidades do serviço: uso racional, de qualidade e que promovam longevidade e segurança nos procedimentos executados.

Solução 2 - A aquisição de produtos com especificações inferiores pode ser uma possibilidade. Entretanto, sabe-se que materiais de qualidade inferior podem acarretar em desperdício de material, seja por necessidade de uso em maior quantidade do produto ou necessidade de repetições do tratamento realizado, gerando ônus para o usuário e para administração pública.

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:

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

Forma 2 - Não foi encontrada nenhuma intenção de registro de preços com os mesmos itens solicitados disponível para participação.

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 em Intenção de Registro de Preços, esta equipe de planejamento conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Análise Forma 3. Por se tratar da aquisição de

itens específicos da especialidade de Endodontia, com finalidade de reposição dos estoques, a realização de licitação própria parece ser a solução mais viável para o HFA, visto que os itens requeridos são muito específicos e a sua qualidade e marca podem interferir diretamente nos tratamentos odontológicos oferecidos aos pacientes deste hospital.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material odontológico para a especialidade de Endodontia 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	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	CatMat	Und	Qtde Mínima de Aquisição	Qtde Total Solicitado
1	Agulha fina, metálica e arredondada (27 ga, 0,40 mm) com extremidade anti-obturação única; -A ponta apresenta ventilação de um dos lados para irrigação lateral, evitando o perigo da extrusão de fluidos através do ápice; -Comprimento da agulha 25 mm. -Utilizar com: EDTA 18%, Ácido Cítrico 20%, outros irrigantes. Apresentação: Embalagem com 20 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Agulha Endo-Eze Tips – Ultradent, similar ou superior.	442140	UNIDADE	125	250
2	Arco odontológico tipo Otsby, forma octogonal, diâmetro 10, para isolamento dental de adultos, rígido e autoclavável. Apresentação: Unidade . MARCA REFERÊNCIA: Angelus, similar ou superior.	338081	UNIDADE	50	50
	Broca Transmetal carbide alta rotação, cilíndrica, tamanho 25 mm. Indicada para corte de metal, fabricada em aço				

3	inoxidável, encaixe adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Esterilizável através de calor úmido, seco ou químico sem sinais de oxidação, embalada individualmente, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, nº de lote e nº de registro no Ministério da Saúde. ESPECIFICAÇÃO: nº 12 ou tipo predador burs. Apresentação: Unidade MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, smiliar ou superior.	414849	UNIDADE	75	150
4	Broca Odontológica Carbide Long Neck 28 mm, Nº 205-6 - CA. Facilita a remoção de retentores intrarradiculares. Apresentação: Embalagem com 6 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	426888	UNIDADE	70	70
5	Broca odontológica Endo-Z, tronco cônica. Indicada para acabamento das cavidades de acesso e divergência de suas paredes, com extremidade inativa. Confeccionada em aço inoxidável adaptável às diferentes canetas de alta rotação, sem sinais de oxidação e sem rebarbas. Esterilizável através de calor úmido, seco ou químico sem sinais de oxidação, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, nº de lote e nº de registro no ministério da saúde. Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	428030	UNIDADE	104	104
6	Cimento reparador agregado trióxido mineral – MTA. Cimento para tratamento de acidentes e complicações endodônticas. Apresentação: Embalagem com 2 sachês de 0,14 gramas de MTA Branco + 3ml de água destilada. Esterilizado por Raios Gama Cobalto. MTA branco. Conjunto Completo. Presa 15 minutos. Validade: 3	430906	UNIDADE	24	24

	anos. MARCA REFERÊNCIA: Angelus, similar ou superior. (APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA)				
7	<p>Cimento Obturador Endodôntico à base de MTA. Indicado para obturação de canais radiculares de alta radiopacidade, excelente escoamento, biocompatível, liberação de íons de cálcio e sistema pasta/pasta, que facilita a manipulação. Estimula a formação de tecido duro no ápice dental e em locais de perfurações. Tempo de espatulação adequado de 3 minutos. Tempo de presa 130 minutos. Apresentação : 1 bisnaga de pasta base (7,2 g), 1 bisnaga de pasta catalisadora (4,8 g) e 1 bloco de espatulação. MARCA REFERENCIA: Cimento Endodôntico MTA Fillapex - Angelus, similar ou superior.</p>	430907	UNIDADE	24	24
8	<p>Cimento Obturador Endodôntico a base de polímero de resina epóxi-amina, utilizado como selador definitivo para todas as técnicas de obturação. Tem propriedades de vedação de longo prazo com excelente estabilidade dimensional, radiopacidade e estabilidade de cor. Apresentação : 1 seringa dupla de 15g + 20 pontas aplicadoras. MARCA REFERENCIA: AH Plus Dentsply, similar ou superior.</p>	432863	UNIDADE	30	30
9	<p>Cimento Obturador Endodôntico à base de hidróxido de cálcio sem eugenol. Biocompatibilidade e baixa contração. Catalisador apresenta salicilato de isobutila, trióxido de bismuto, dióxido de titânio, pigmentos. Pasta base, óxido de zinco, resina polimérica, hidróxido de cálcio. Tempo de trabalho: 15 - 20 segundos. Presa inicial de 60 minutos e presa final em 24 horas. Apresentação:</p>	405602	UNIDADE	30	30

	Embalagem com tubo de base com 12gramas + tubo de catalisador com 18gramas. MARCA REFERÊNCIA: Cimento Endodôntico Sealapex SybronEndo- Kerr, similar ou superior.				
10	Clareador para dentes não-vitais em gel. Composição: peróxido de carbamida 37%, carbopol neutralizado, carga inerte, glicol e água deionizada. Pronto para aplicação. Apresentação: 1 seringa contendo 03 g e ponteiros para aplicação do gel. MARCA REFERÊNCIA: Clareador Whiteness Super Endo da FGM, similar ou superior.	433258	SERINGA 3G	12	12
11	Condensador Odontológico tipo Mac Spadden nº55, Comprimento 25 mm. Utilizado em Endodontia para técnica de obturação termomecânica. Apresentação: caixa com 4 unidades. MARCA DE REFERÊNCIA: DENTSPLY, similar ou superior.	418467	UNIDADE	8	8
12	Condensador Odontológico tipo Mac Spadden nº50, Comprimento 25 mm. Utilizado em Endodontia para técnica de obturação termomecânica. Apresentação: caixa com 4 unidades. MARCA REFERÊNCIA: DENTSPLY, similar ou superior.	419403	UNIDADE	10	10
13	Conjunto de Aspiração Endodôntico Metálico para aspiração de líquidos irrigadores intracanal. Produzido em aço inoxidável com tratamento para não oxidação. Autoclavável. Apresentação: 01 cânula de aspiração intermediária com três agulhas de diferentes calibres. MARCA REFERÊNCIA: Indusbello, similar ou superior.	436482	UNIDADE	30	30
14	Cone Endodôntico de Papel Absorvente, específico para Instrumentação Rotatória, Comprimento 28 mm. Pontas Sortidas..Estéril.	441916		80	80

	Apresentação: Caixa com 72 pontas. MARCA REFERÊNCIA : Maillefer dentsply, similar ou superior.		EMBALAGEM 80 UNIDADE		
15	Cone de Papel Absorvente. Aplicação: endodôntica. Características: primeira série, Número Referência: nº 30. Apresentação: Embalagem com 120 unidades comprimento 28 mm. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	419002	EMBALAGEM 120 UNIDADE	50	50
16	Cone de Gutapercha Acessória. Aplicação: endodontia. Indicado para obturação após instrumentação de 28mm, tamanho sortidos. Apresentação: embalagem com 120 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	419011	UNIDADE	15	15
17	Cone de Gutapercha tipo Protaper F1 - 28- mm. Indicado para obturação após instrumentação com o sistema Rotatório Protaper, pois possui a mesma conicidade das limas, sendo a mais indicada para obturação com a técnica de cone único, sendo utilizado inclusive com outros sistemas rotatórios. Apresentação: caixa com 60 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	419440	UNIDADE	50	50
18	Cone de Gutapercha tipo Protaper F2 -28- mm. Indicado para obturação após instrumentação com o sistema Rotatório Protaper, pois possui a mesma conicidade das limas, sendo a mais indicada para obturação com a técnica de cone único, sendo utilizado inclusive com outros sistemas rotatórios. Apresentação: caixa com 60 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	419440	UNIDADE	36	36
	Cone de Gutapercha tipo Protaper F3 - 28- mm. Indicado para obturação após instrumentação com o sistema Rotatório Protaper, pois possui a mesma conicidade				

19	das limas, sendo a mais indicada para obturação com a técnica de cone único, sendo utilizado inclusive com outros sistemas rotatórios. Apresentação: caixa com 60 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	419440	UNIDADE	20	20
20	Azul de metileno na concentração de 0,005%. Kit com 10 aplicadores (tipo seringa) com 1,0 ml de azul de metileno na concentração de 0,005% cada; 10 bicos aplicadores e 1 Manual do Usuário. Para uso em terapia fotodinâmica antimicrobiana. Composição: Água e azul de metileno 0,005%. Apresentação: Embalagem com 10 unidades de seringa com 1ml cada concentração. MARCA REFERÊNCIA: Chimiolux 5, similar ou superior.	329774	CONJUNTO	10	10
21	Azul de metileno na concentração de 0,010% . Kit com 10 aplicadores (tipo seringa) com 1,0 ml de azul de metileno na concentração de 0,010 % cada; 10 bicos aplicadores e 1 Manual do Usuário. Para uso em terapia fotodinâmica antimicrobiana. Composição: Água e azul de metileno 0,010%. Apresentação: Embalagem com 10 unidades de seringa com 1ml cada concentração. MARCA REFERÊNCIA: Chimiolux 10, similar ou superior.	329774	CONJUNTO	10	10
22	Dexpantenol, concentração 50 mg /g, forma farmacêutica pomada. Apresentação : bisnaga com 30 gramas. MARCA REFERÊNCIA: Bepantol, similar ou superior. .	299236	BISNAGA 30,00 G	80	80
23	EDTA Trissódico Líquido. Apresentação: frasco c/20 ml. MARCA REFERÊNCIA: Biodinâmica, similar ou superior.	429980	FRASCO 20 MILITRO	30	30
	GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características adicionais: Servir de ancoragem e				

24	estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 00 (indicado para pequenos pré-molares). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.	247807	UNIDADE	20	20
25	GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 200 (indicado para molares). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.	270037	UNIDADE	20	20
26	GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 201 (indicado para molares). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.	270034	UNIDADE	20	20
	GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características				

27	<p>adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 202 (indicados para molares mais volumosos).Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.</p>	246021	UNIDADE	20	20
28	<p>GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 205 (indicados para molares volumosos).Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.</p>	247808	UNIDADE	20	20
29	<p>GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 208 (indicado para pré-molares superiores e inferiores). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.</p>	247810	UNIDADE	20	20

30	<p>GRAMPO PARA ISOLAMENTO: Endodontia. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Construído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 209 (indicado para pré-molares pequenos).Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.</p>	317149	UNIDADE	20	20
31	<p>GRAMPO PARA ISOLAMENTO. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Construído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 210 (indicado para bateria labial). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.</p>	247813	UNIDADE	20	20
32	<p>GRAMPO PARA ISOLAMENTO: Endodontia. Características adicionais: servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Construído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 212 (Indicado para caninos e incisivos</p>	246020	UNIDADE	20	20

	superiores e inferiores.). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.				
33	GRAMPO PARA ISOLAMENTO: Aplicação: Endodontia. Características adicionais: servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 212L (indicado exclusivamente para anteriores superiores do lado esquerdo e inferiores do lado direito). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: DFL, Duflex, similar ou superior.	266932	UNIDADE	20	20
34	GRAMPO PARA ISOLAMENTO: Aplicação: Endodontia. Características adicionais: servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elástica (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplex para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 212R (indicado exclusivamente para anteriores superiores do lado direito e inferiores do lado esquerdo). Apresentação: Unidade. MARCA REFERÊNCIA: DFL, Duflex, similar ou superior.	266933	UNIDADE	20	20
	GRAMPO PARA ISOLAMENTO: Endodontia. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o				

35	lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elásca (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplice para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº 26 (indicado para molares). Apresentação: Unidade. MARCA REFERENCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.	246018	UNIDADE	20	20
36	GRAMPO PARA ISOLAMENTO: Endodontia. Características adicionais: Servir de ancoragem e estabilidade para o lençol de borracha. Constuído de duas garras. Confeccionado em aço de inox de alta qualidade, de maior resistência e memória elásca (o grampo deve retornar à posição inicial mesmo após aplicação da força de abertura com a pinça) com têmpera tríplice para eliminar fragilidade ou quebra; acabamento semi-acenado (fosco) Autoclavável. Tamanho nº W8A (indicado para dentes molares e pequenos molares parcialmente erupcionados, ou de forma irregular). Apresentação: Unidade. MARCA REFERENCIA: KSK DFL, Duflex, similar ou superior.	246025	UNIDADE	20	20
37	Esonja hemostática de gelatina liofilizada. Ação hemostática, cicatrizante e é completamente absorvível pelo organismo em um período de aproximadamente 15 dias. Atóxico e apirogênico. Apresentação: blisteres individuais, estéril, com dimensões: 1x1x1 cm. Embalagem: 10 unidades. MARCA REFERÊNCIA: Hemospon, similar ou superior.	417242	CAIXA COM 10 UNIDADES	20	20
	Pasta de hidróxido de cálcio radiopaca, com ph 12,5 acondicionado em seringa. Corresponde a uma pasta branca, viscosa, biocompatível, contendo hidróxido de cálcio a ~35%, com pH ~12,5, acondicionado em				

38	seringa. Veículo aquoso. Utilizado para a descontaminação das paredes internas do canal, região apical e como curativo de demora endodôntico entre consultas. Apresentação Kit contendo 4 seringas com 1,2 ml + 20 pontas navitips. MARCA REFERÊNCIA: Ultracall.	416062	SERINGA 1,2 MILILITRO	20	20
39	Hidróxido de cálcio puro P.A. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrônicos e da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Atuação por vários dias com inibição de proliferação bacteriana. ~ PH 12,4, favorece a morte microbiana. Apresentação: Embalagem com 10 g. MARCA REFERÊNCIA: Biodinâmica, similar ou superior.	404585	FRASCO 10G	5	5
40	Hidróxido de Cálcio Fotopolimerizável. Composto de Hidróxido de Cálcio fotopolimerizável e radiopaco. Não deve inibir a polimerização de resinas. Apresentar alta resistência à dissolução pelo ácido fosfórico utilizado no condicionamento ácido das estruturas dentais. Pronto para uso. Aplicação controlada por meio de seringa. Fotopolimerizável: economia de tempo para o dentista e menor desperdício de material. Cor semelhante à dentina: não interferindo no resultado estético dos materiais restauradores. . Apresentação: 1 seringa com 2g de BRANCO. Dentina; 3 bicos aplicadores. MARCA REFERÊNCIA: Ultra Blend Plus , similar ou superior.	421356	SERINGA 2G	15	15
41	Hipoclorito de sódio a 2,5% , Soda Clorada. Uso Odontológico para irrigação canais radiculares. Apresentação: Frasco com 1 litro (APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA). MARCA REFERÊNCIA: Asfer, similar ou superior.	437156	LITRO	80	80
	Hipoclorito de sódio a 5%. Uso odontológico para irrigação de				

42	canais radiculares. Apresentação: frasco com 01litro. MARCA REFERÊNCIA: Idodontosul, similar ou de melhor qualidade. (APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA)	437157	LITRO	50	50
43	Iodofórmio, em pó para uso odontológico. Apresentação: frasco com 10 gramas. MARCA REFERÊNCIA: Biodinâmica, similar ou superior.	419258	GRAMA	5	5
44	Barreira Gengival para Isolamento. Uma barreira protetora aos tecidos mole durante procedimentos odontológicos. Após aplicado deve ser fotopolimerizado por 20 segundos para que permaneça sobre o tecido durante todo o procedimento. Forma uma barreira física entre os tecidos e os produtos utilizados, garantindo conforto e segurança de seu paciente, Excelente viscosidade para aplicação e fácil remoção após o procedimento. Cor azul permite que seja observado o vedamento até mesmo na região de papilas. Apresentação:seringa com 2 g + ponteiros de aplicação.MARCA REFERENCIA: TOP DAM(FGM), similar ou superior.	413641	UNIDADE	50	50
45	Lima plástica para agitação da solução irrigadora. Instrumento sem corte, confeccionada em plástico (polímero), com adaptação para contra-ângulo e motor endodôntico. Instrumento que promove a agitação da substância química no interior do canal, principalmente, no terço apical. Utilizada após o preparo mecânico.Apresentação: caixa com 48 unidades MARCA REFERÊNCIA: Easyclean, similar ou superior.	472664	UNIDADE	50	100
46	LIMA ENDODÔNTICA Aplicação: Endodontia. Características adicionais: limas manuais resistentes à fratura, indicadas para exploração de canais radiculares. Tamanho série especial #08 -25 mm. Cor cinza.	430406	CAIXA UNIDADE	60	60

	Unidade de fornecimento: embalagem com 6 unidades . MARCA REFERÊNCIA: DENTSPLY, similar ou superior.				
47	LIMA ENDODÔNTICA Aplicação: Endodontia. Características adicionais: limas manuais resistentes à fratura, indicadas para exploração de canais radiculares. Tamanho série especial #10 -31 mm. Cor roxa. Unidade de fornecimento: embalagem com 6 unidades . MARCA REFERÊNCIA: DENTSPLY, similar ou superior.	438198	CAIXA UNIDADE	6 60	60
48	LIMA ENDODÔNTICA Aplicação: Endodontia. Características adicionais: limas manuais resistentes à fratura, indicadas para exploração de canais radiculares. Tamanho série especial #10 -25 mm. Cor roxa. Unidade de fornecimento: embalagem com 6 unidades . MARCA REFERÊNCIA: DENTSPLY, similar ou superior.	430405	CAIXA UNIDADE	6 80	80
49	LIMA ESPECIAL C-PILOT: Aplicação: Endodontia. Características adicionais: indicada para canais calcificados, muito curvados e de difícil acesso, com marcas radiopacas que indicam a profundidade, aço inoxidável, alta resistência devido ao processo especial de endurecimento térmico. Tamanho série especial #10 -25mm. Apresentação: Cor roxa, embalagem com 6 unidades estéreis. MARCA REFERÊNCIA: C-Pilot VDW, similar ou superior.	438269	CAIXA UNIDADE	6 60	60
50	LIMA ENDODÔNTICA Aplicação: Endodontia. Características adicionais: limas manuais resistentes à fratura, indicadas para exploração de canais radiculares. Tamanho #15 -25 mm. Apresentação: Cor branca em embalagem com 6 unidades . MARCA REFERÊNCIA: DENTSPLY, similar ou superior.	430423	CAIXA UNIDADE	6 60	60

51	Lima Endodôntica recíprocante ponta 20 taper 07, composta por liga de níquel titânio estéril, com a porção cortante feita de níquel titânio. Cabos das limas constituídos de metal com níquel /chapeamento de ouro e o stopper de silicone. Apresentação: de 25mm calibre 020 e conicidade 07 com embalagem de 3 unidades. MARCA REFERENCIA: Wave One Gold Small n 20.07, similar ou superior	438293	CAIXA UNIDADES	3 50	100
52	Lima de NiTi para movimento giratório alternado. Apresenta movimento recíprocante, conicidades variadas no instrumento. Redução do efeito de aparafusamento comparado aos sistemas rotatórios convencionais; maior eficiência de corte do instrumento; Estéril e pronto para uso único, o que preserva a eficiência de corte, reduz riscos de fratura e impede contaminação cruzada. Compatível com o Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Blister com 4 unidades (1 série 25.07- vermelha)- 25mm. MARCA REFERENCIA: Lima Wave One GOLD Sortida 25mm, similar ou superior.	449248	UNIDADE	50	100
53	Lima rotatória 25 mm que utiliza design específico para funções específicas. KIT composto por 04 limas: 02 limas Orifice Shaper (pré alargamento), 01 lima de patência apical e, 01 lima de acabamento. Compatível com motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. MARCA REFERÊNCIA: Lima Prodesign S, similar ou superior.	430443	UNIDADE	100	200
	Lima Rotatória de NITI tratada termicamente, com 25mm de comprimento, de uso único, secção transversal com secção de hélice dupla, conicidade de 30.03, que apresente um baixo efeito de				

54	parafusamento. Velocidade de uso: 600- 950 RPM. Torque 2Ncm. Pode ser utilizada também em movimento recíprocante e em qualquer motor se endodontia do mercado. Compatível com Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Embalagem de 25mm com 4 unidades (azul). MARCA REFERENCIA: Prodesign logic easy, similar ou superior.	418569	UNIDADE	80	80
55	Lima Rotatória de NITI tratada termicamente, com 25mm de comprimento, de uso único, secção de hélice quádrupla, conicidade de 25.01, que apresente um baixo efeito de parafusamento. Velocidade de uso: 350 RPM. Torque 1Ncm. Pode ser utilizada também em movimento recíprocante e em qualquer motor se endodontia do mercado. Compatível com Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Embalagem de 25mm com 4 unidades (vermelho). MARCA REFERENCIA: Prodesign logic easy, similar ou superior.	418574	UNIDADE	80	80
56	Lima Rotatória de NITI tratada termicamente, com 25mm de comprimento, de uso único, secção de hélice dupla, conicidade de 25.03, que apresente um baixo efeito de parafusamento. Velocidade de uso: 600-950 RPM. Torque 2 Ncm. Pode ser utilizada também em movimento recíprocante e em qualquer motor se endodontia do mercado. Compatível com Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Embalagem de 25mm com 4 unidades (vermelho). MARCA REFERENCIA: Prodesign logic easy, similar ou superior.	418574	UNIDADE	80	80
	Lima Rotatória de NITI tratada termicamente, com 25mm de comprimento, de uso único, secção de hélice tripla, conicidade de 25.04, que apresente um baixo				

57	efeito de parafusamento. Velocidade de uso: 950 RPM. Torque 2 Ncm. Pode ser utilizada também em movimento recíprocante e em qualquer motor se endodontia do mercado. Compatível com Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Embalagem de 25mm com 4 unidades (vermelho). MARCA REFERENCIA: Prodesign logic easy, similar ou superior.	418574	UNIDADE	80	80
58	Lima Rotatória de NITI tratada termicamente, com 25mm de comprimento, de uso único, secção de hélice dupla conicidade de 25.06, que apresente um baixo efeito de parafusamento. Velocidade de uso: 950 RPM. Torque 4 Ncm. Pode ser utilizada também em movimento recíprocante e em qualquer motor se endodontia do mercado. Compatível com Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Embalagem de 25mm com 4 unidades (vermelho). MARCA REFERENCIA: Prodesign logic easy, similar ou superior.	418574	UNIDADE	80	80
59	Lima Rotatória de NITI tratada termicamente, com 25mm de comprimento, de uso único, secção de hélice dupla conicidade de 15.03, que apresente um baixo efeito de parafusamento. Velocidade de uso: 350- 950 RPM. Torque 2 Ncm. Pode ser utilizada também em movimento recíprocante e em qualquer motor se endodontia do mercado. Compatível com Motor Endodôntico X-SMART PLUS da Dentsply, equipamento utilizado nesse serviço. Apresentação: Embalagem de 25mm com 4 unidades (prata). MARCA REFERENCIA: Prodesign logic easy, similar ou superior.	438252	UNIDADE	80	80
	Lençol de borracha para Isolamento Absoluto. Espessura média ou grossa,				

60	Tamanho entre 13 x 13 cm a 15 x 15 cm. Registro no ministério de saúde. Prazo de validade mínima 03 anos. Apresentação: caixa com 26 unidades. MARCA REFERENCIA: Madeitex, similar ou superior.	442191	EMBALAGEM 26 UNIDADES	60	120
61	Cones de gutapercha para obturação de canais radiculares com técnica de cone único preparados pelo sistema Wave One. 28Mm de comprimento. Caixa com calibres sortidos. Apresentação: Embalagem com 60 unidades (APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA). MARCA REFERÊNCIA: Dentsply, similar ou superior.	419439	UNIDADE	20	20
62	Óculos de proteção constituído de amarrão em nylon resistente e flexível, haste confeccionada em policarbonato para utilização com aparelho de laser de baixa potência nos comprimentos de onda vermelho(660nm) e infravermelho (808nm). Uso operador e paciente.Devem ser compatíveis com os aparelhos existentes no serviço com registro Anvisa. MARCA REFERENCIA: Modelo profissional Azul duplo Mmoptics ou similar compatível com Aparelho Laser DUO Mmoptics e/ou compatível com Aparelho Therapy XT- DMC. Apresentação: Unidade.	440513	UNIDADE	10	10
63	Óculos de proteção constituído de amarrão em nylon resistente e flexível, haste confeccionada em policarbonato para utilização com aparelho de laser de baixa potência nos comprimentos de onda vermelho(660nm) e infravermelho (808nm). Uso operador.Apresentação: Unidade. MARCA REFERENCIA: Modelo profissional Azul duplo Mmoptics ou similar compatível com Aparelho Laser DUO Mmoptics.	440513	UNIDADE	5	5
	Paramonoclofenol canforado sem furacin.Apresentação: Frasco com				

64	20 ml. MARCA REFERENCIA: Biodinamica, Maquira, similar ou superior.	429902	FRASCO MILILITRO	20	30	30
65	Kit de fibras ópticas para PDT com redução de diâmetro, na ponta, até 0,3mm para cada fibra, de uso único, descartável, sendo estas colocadas no bico adicional. Bico rosqueável na caneta laser para realização do procedimento. O bico de acoplamento (suporte da fibra) autoclavável. Apresentação: 01 bico acoplamento, 01 flaconte com 10 fibras ópticas, 01 Manual de instrução. MARCA REFERENCIA: MMOptics ou similar compatível com o aparelho Laser Duo MMOptics. Apresentação: 01 bico acoplamento, 01 flaconte com 10 fibras ópticas, 01 Manual de instrução. APRESENTAR REGISTRO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA.	150923	UNIDADE	20	20	20
66	Ponta produzida com aço inoxidável grau cirúrgico fino, que possui alto índice de resistência à corrosão. Com função para retropreparo em cirurgias parodontológicas. O encaixe da ponta de ultrassom deverá ser compatível com o aparelho de ultrassom utilizado por esta Divisão. Não serão aceitas pontas incompatíveis com o aparelho utilizado. Apresentação : embalagem com 01 unidade. MARCA REFERÊNCIA: HELSE- R1 CLEARSONIC, similar ou superior.	432870	UNIDADE	20	20	20
67	Ponta de ultrassom similar à marca HELSE E1 – Irrisonic: ativação Ultrassônica da solução irrigadora após o preparo dos canais radiculares. Inseto delicado, com diâmetro equivalente a uma lima manual 20, porém com conicidade reduzida (01). Pode ser pré-curvado em sua extremidade da mesma forma que se pré-curva uma lima de aço inoxidável. Alta capacidade de promover microacoustic streaming. O encaixe da ponta de ultrassom deverá ser compatível com o aparelho de ultrassom utilizado	430491	UNIDADE	20	20	20

	por esta Divisão. Não serão aceitas pontas incompatíveis com o aparelho utilizado. Apresentação : embalagem com 01 unidade. MARCA REFERENCIA : Helse - E1,similar ou superior.				
68	Ponta de Ultrassom Esférica Diamantada similar à marca HELSE E3D. Utilizada para localizar canais, remover obstruções coronárias, cimentos temporários e permanentes, pinos etc. Este inserto fornece controle de corte fino. Cria um sulco limpo, liso e plano, que facilita a localização de canais. Pode ser usado para remover cáries e refinar as margens e caixas de preparação para restaurações. O encaixe da ponta de ultrassom deverá ser compatível com o aparelho de ultrassom utilizado por esta Divisão. Não serão aceitas pontas incompatíveis com o aparelho utilizado. Apresentação : embalagem com 01 unidade. MARCA REFERÊNCIA: HELSE E3D ,similar ou superior.	430491	UNIDADE	20	20
69	Ponta de Ultrassom Diamantada em formato de bala similar à marca HELSE E6D - Bala diamantada. Utilizada para localizar canais, remover obstruções coronárias, cimentos temporários e permanentes, pinos etc. Este inserto fornece controle de corte fino. Cria um sulco limpo, liso e plano, que facilita a localização de canais. Pode ser usado para remover cáries e refinar as margens e caixas de preparação para restaurações. O encaixe da ponta de ultrassom deverá ser compatível com o aparelho de ultrassom utilizado por esta Divisão. Não serão aceitas pontas incompatíveis com o aparelho utilizado. Apresentação : embalagem com 01 unidade. MARCA REFERÊNCIA HELSE E6D Bala diamantada,similar ou superior.	430491	UNIDADE	20	20
	Eucaliptol, solvente de guta-percha. É um líquido límpido, incolor ou amarelo pálido, de odor aromático, canforáceo,				

70	característico de e sabor picante. Fácil manuseio. Praticamente insolúvel na água, miscível com o álcool, clorofórmio, sulfeto de carbono, ácido acético glacial, óleos vegetais e essências. Apresentação: frasco com 10 ml	429900	FRASCO MILILITRO 10	10	10
71	Sacos plásticos de dimensão 5 cm X 23cm. Pacote com 1000 unidades, Próprio para acondicionamento de talheres. Usado como barreira para sensores intraorais entre outros equipamentos.	395470	PCT C/1.000	100	100
72	Sugador Endodôntico para sucção de líquidos irrigadores. Produzido em copolímero com rigidez: possibilita o afastamento de lábios, bochechas e língua. Embalagem com 10 envelopes estéreis contendo cada, 1 cabo de suctor + 1 ponta de aspiração inicial (Endo Tips 0,06) + 1 ponta de aspiração final (Endo Tips 0,014) esterilizados. MARCA REFERÊNCIA: Angelus , similar ou superior O produto deve possuir registro na Anvisa.	406295	UNIDADE	150	300
73	Sugador Endodôntico Descartável, com ponta fina específica para sugar no interior do canal radicular. Atóxico. Descartável. Apresentação: Embalagem com 20 unidades	406293	UNIDADE	60	120
74	Realização de limpeza simultânea da boca, enxaguamento e sucção. Remove fragmentos mortos e soltos de biofilmes bacterianos. Apresentação: 1 conector de sucção controlada para regulação manual da potência, embalado individualmente. Apresentação: Embalagem com 100 unidades. MARCA REFERENCIA: Suction swab- SinMed, similar ou superior	437661	UNIDADE	100	100
Valor Total:					

Estimativa detalhada:

ITEM	Qtde Total Solicitado	Qtde Mínima de Aquisição	Requisição mínima	Requisição máxima
1	250	125	83	125
2	50	50	16	25
3	150	75	50	75
4	70	70	23	35
5	104	104	34	52
6	24	24	8	12
7	24	24	8	12
8	30	30	10	15
9	30	30	10	15
13	30	30	10	15
14	80	80	26	40
15	50	50	16	25
16	15	15	5	7
17	50	50	16	25
18	36	36	12	18
19	20	20	6	10
22	80	80	26	40
23	30	30	10	15

24	20	20	6	10
25	20	20	6	10
26	20	20	6	10
27	20	20	6	10
28	20	20	6	10
29	20	20	6	10
30	20	20	6	10
31	20	20	6	10
32	20	20	6	10
33	20	20	6	10
34	20	20	6	10
35	20	20	6	10
36	20	20	6	10
37	20	20	6	10
38	20	20	6	10
40	15	15	5	7
41	80	80	26	40
42	50	50	16	25
44	50	50	16	25
45	100	50	33	50
46	60	60	20	30

47	60	60	20	30
48	80	80	26	40
49	60	60	20	30
50	60	60	20	30
51	100	50	33	50
52	100	50	33	50
53	200	100	66	100
54	80	80	26	40
55	80	80	26	40
56	80	80	26	40
57	80	80	26	40
58	80	80	26	40
59	80	80	26	40
60	120	60	40	60
61	20	20	6	10
64	30	30	10	15
65	20	20	6	10
66	20	20	6	10
67	20	20	6	10
68	20	20	6	10

69	20	20	6	10
71	100	100	33	50
72	300	150	100	150
73	120	60	40	60
74	100	100	33	50

Os itens descritos acima são todos com o quantitativo superior a 12 unidades.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 337.586,00

O valor estimado da contratação é o descrito no item 1 do Termo de Referência, do qual este ETP é apêndice.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição será dividida em itens.

Não há necessidade de agrupamentos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais/serviços 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.

A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes da Divisão da Farmácia deste Hospital, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. 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 por várias patologias odontológicas, além do serviço de Emergência Odontológica do HFA.

São materiais a serem empregados nos tratamentos odontológicos dos usuários do HFA, cuja ausência poderá comprometer diversos tratamentos endodônticos e deixar de dar suporte às Emergências Odontológicas, além de comprometer o abastecimento dos estoques deste hospital.

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

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

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

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

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

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

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

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de materiais de consumo a serem empregados nos tratamentos odontológicos da Especialidade de Endodontia do Hospital das Forças Armadas. A ausência destes materiais poderá comprometer o tratamento proposto, o serviço de Emergência Odontológica do HFA, além de comprometer o abastecimento dos estoques deste Hospital Militar.

16. Responsáveis

Solicito:

DANIELLE LEAL VIEIRA - 1º TEN QOCON DENT
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, nos termos do inciso II, do Art. 14º, 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