HOSPITAL DE GUARNICAO DE SANTIAGO

Estudo Técnico Preliminar 42/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64595.005134/2026-02

2. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição dos materiais odontológicos destina-se a atender as necessidades da Odontoclínica do Hospital de Guarnição de Santiago, itens esses essenciais para proporcionar melhor qualidade de atendimento aos usuários do sistema.

2.2. A necessidade de aquisição de material odontológico se evidencia na grande demanda do setor deste hospital, já que o bom funcionamento deste está diretamente ligado ao adequado atendimento do usuário interno e, principalmente, o externo. O não atendimento da demanda acarretará em prejuízo ao serviço e a falha no atendimento ao usuário.

2.3. O objeto deste processo é a seleção de propostas para Registro de Preços, visando à aquisição de materiais odontológicos com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da Instituição.

2.4. Os bens são considerados “comuns”, pois se enquadram na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1°, da Lei 10.520, e 2002 “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

2.5. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27de setembro de 2021.

2.6. Em caso de divergência entre as especificações do CATMAT e a descrição complementar dos itens no Termo de Referência, prevalecerao as deste último.

> 2.6.1. Este entendimento se faz necessário devido a inexistência de especificações de CATMAT que enquadre exatamente as necessidades do Hospital, e o catalogamento para estes itens aumentará o tempo despendido para elaboraçõ do processo licitatório. A Equipe de Planejamento considera viável a solução proposta no item 2.6., pois, ao considerar o descritivo no Termo de Referência, todos os fornecedores poderão participar em igualdade para os itens e contribuirão para o prosseguimento do processo licitatório com maior celeridade. A não adoção desta poderá implicar em distorções na descrição dos itens ofertados, e o consequente não atendimento das necessidades do Hospital, trazendo prejuízos para o serviço da seção demandante.

2.7. Segue a relação de materiais odontológicos a serem adquiridos com suas respectivas quantidades:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE

1	405620	Revelador radiológico. Indicado para revelação da imagem do exame na película de filme. Composição: Água, dietileno glicol, hidroquinona e carbonato de potássio. Pronto uso. Embalagem com 475 ml. Referência: Kodak Carestream.	Fr. 475 ml	15
2	405632	Fixador radiológico. Indicado para a fixação da imagem na película de filme. Conteúdo: Bissulfito de sódio, Sulfato de alumínio e amônia. Pronto uso. Embalagem com 475 ml. Referência: Kodak Carestream.	Fr. 475 ml	15
3	328078	Detergente enzimático. Indicado para limpeza de instrumentos médico hospitalares, odontológicos e laboratórios. Altamente eficaz contra a matéria orgânica. Possui alto poder desengordurante, removendo proteínas, amidos, lipídeos e componentes do biofilme e biocarga. Embalagem 1 litro	Frasco 1 litro	16
4	487422	Fio sutura com agulha, material nylon, monofilamento cor preta, esterilização por raios gama, comprimento fio 45cm, tipo agulha triangular, comprimento agulha 20mm ½. Unidade. Neste serão serão solicitados fios com diâmetro 4-0 e 5-0, conforme necessidades clínicas. Referência: Technew ou superior.	Unidade	288
5	417242	Esponja hemostática, obtida de gelatina liofilizada de origem porcina, esterilizada por raios gama, pesando não mais de 10mg, completamente reabsorvível pelo organismo. Feito de 100% gelatina porcina. Esterilizado por irradiação. Embalagem com 10 unidades. Referência: Technew – Hemospon.	Emb 10 unid	2
6	297697	Anestésico injetável local à base de cloridrato de articaína 4% com epinefrina 1:100.000, contendo em cada ml 40mg de cloridrato de articaína, 10 microgramas de epinefrina base, isento de metilparabeno, envasado em tubete de cristal com 1,8ml e êmbolos siliconizados alojado em blisteres lacrados com 10 tubetes. Apresentação caixas com 50 tubetes. Padrão de referência: DFL – Articaine 100 ou superior.	Tubete 1,8 ml	42
7	269851	Anestésico injetável local à base de cloridrato de lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000, contendo em cada ml, 20mg de cloridrato de lidocaína, 10 microgramas de epinefrina, isento de metilparabeno, envasado em tubete de cristal com 1,8ml e êmbolos siliconizados alojado em blisteres lacrados com 10 tubetes. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão de referência: DFL – Alphacaine 100 ou superior.	Tubete 1,8 ml	32
8	272913	Anestésico tópico composto de benzocaína 20%, sabor tutti-fruti. Embalagem 30g	Pote 30g	15
9	442145	Agulha gengival curta para anestesia odontológica (30 g curta 21mm). Corpo em aço inox siliconizado, bisel trifacetado, adaptável à seringa carpule, protetor plástico, estéril, descartável, embalagem individual, com indicador de bisel no corpo da agulha. Caixa com 100 unidades. Referência: DFL ou qualidade superior.	Caixa 100 unidades	15
10	442144	Agulha gengival longa para anestesia odontológica (27 g longa 30mm). Corpo em aço inox siliconizado, bisel trifacetado, adaptável à seringa carpule, protetor plástico, estéril, descartável, embalagem individual, com indicador de bisel no corpo da agulha. Caixa com 100 unidades. Referência: DFL ou qualidade superior.	Caixa 100 unidades	5
11	246952	Lubrificantes para turbinas, micromotores e instrumentos. Atóxico. Não contém cloro flúor carbono. Emb 200ml. Referência: unispray - kavo	Emb 200ml	10
12	410559	Aplicador descartável microbrush regular. Embalagem com 100 aplicadores.	Emb 100 unid	55
13	443439	Rolo para esterilização em autoclaves. Isento de alvejante; atóxico; levemente esverdeado. Largura 5cm e comprimento 100m.	Rolo 100m	15
14	442385	Rolo para esterilização em autoclaves. Isento de alvejante; atóxico; levemente esverdeado. Largura 10cm e comprimento 100m.	Rolo 100m	6
15	443438	Rolo para esterilização em autoclaves. Isento de alvejante; atóxico; levemente esverdeado. Largura 15cm e comprimento 100m.	Rolo 100m	2
16	628477	Rolete de algodão. Fabricado em 100% fibras de algodão. Possui formato cilíndrico. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raios gama. Embalagem 100 unidades. Referência: SS plus	Emb 100unid	250
17	406292	Sugador de saliva descartável. Tubo e ponteira atóxicos. Tubo de pvc de 13cm; diâmetro externo de 6,5 mm e diâmetro interno de 4 mm; dentro da espessura do tubo é inserido um fio de metal de cerca de 1 mm. Embalagem 40 unidades.	Unidade	200
		Sugador cirúrgico descartável estéril. Possui três diâmetros de pontas. Sugador embalado individualmente, estéril, descartável e atóxico. Diâmetro do tubo: 5mm. Ponteiras e porta-filtro		

18	406293	confeccionado em polietileno de alta densidade. Diâmetro das ponteiras: 2,5mm e 3,0mm. Embalagem com 20 unidades. Referência: Indusbello.	Unidade	25
19	632248	Sugador endodôntico, material pvc/ polipropileno, tipo endodôntico, descartável. Embalagem com 20 und. Marca Ssplus ou superior.	Unidade	50
20	271052	Bicarbonato de sódio. Indicado para profilaxia oral e remoção de placa bacteriana. Ganulometria: ultra fina. Embalagem com 250 gramas. Sabor natural.	Frasco 250g	10
21	431743	Dessensibilizante dentinário gel. Tratamento de hipersensibilidade dentinária e radicular. Formulação exclusiva com nanopartículas de hidroxiapatita, que atuam na obliteração dos túbulos dentinários e na remineralização da estrutura dental. Contém flúor 2% e nitrato de potássio na composição. Embalagem com 1 seringa com 2,5g + 1 ponteira. Referência: Desensibilize KF 2% – FGM	Seringa 2,5 g	6
22	467270	Fio retrator gengival. Não são impregnados com substâncias químicas. Fibras 100% algodão egípcio. Cores que auxiliam na visualização do campo operatório. Tamanho 000. Embalagem 250cm. Referência: Retraflex Biodinâmica.	Unidade	2
23	268178	Babador descartável branco. Indicado para proteger o paciente durante procedimentos odontológicos. Confeccionado em duas camadas, uma de papel (celulose 100% virgem) e uma de plástico (atóxico). Sem adesivo. Alto potencial de absorção. Dimensões: 30 x 40 cm. Referência: SSPlus. Emb 100 unid.	Emb 100 unid	200
24	423570	Tira de Lixa de Poliéster. Possui centro neutro, sem abrasivos, que facilita na introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Lixa acabamento resina composta 4mm de largura e 170mm de comprimento. Abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Abrasivo de granulação grossa (cinza) e média (branca). Embalagem com 50 unidades. Referência: 3M Sof-Lex	Emb 50 unid	20
25	233497	Pedra Pomes para polimento dental extra fina. Massa porosa acinzentada muito leve, áspera e inalterável ao ar, inodora e insipida. Frasco 100g	Fr. 100g	8
26	413449	Descolador de molt nº 2-4. Ponta em forma de “bolinha cortante” e construção em aço inox. Autoclavável. Referência: Fava.	Unidade	20
27	413300	Cabo para espelho em aço inoxidável.	Unidade	30
28	413354	Seringa carpule com refluxo. Evita a injeção acidental de anestésico em vaso sanguíneo. Tamanho: 12,5 cm.	Unidade	20
29	437558	Espelho bucal plano nº 5 anti embaçante. Aço inox.	Unidade	50
30	413311	Espelho bucal 1º plano (front surface) nº 5. Aço inoxidável. Desenvolvido em primeiro plano, o seu destaque está na camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro, como no caso do espelho comum.	Unidade	15
31	428490	Alginato. Classificado como tipo I, com presa rápida (cerca de 2 minutos), baixa deformação permanente (apenas 3%). Livre de poeira. Reprodução dos detalhes menores que 50µ. Alta resistência a compressão. Até 96 horas para confecção do modelo. Embalagem 454 g. Referência: jeltrate plus tipo I	454 Gramas	35
32	404585	Hidróxido de cálcio P.A. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoelétricos. Embalagem 10g.	Emb 10g	2
33	406153	Papel carbono para articulação dupla cor, com 19 micras de espessura. Embalagem com 12 tiras.	Emb 12 tiras	40
34	405602	Cimento forrador de hidróxido de cálcio. Cimento sem eugenol. Presa rápida: rápido endurecimento. Biocompatível; kit com 13g de base + 11g de catalisador + 1 bloco de mistura. Referência: Hydcal ou equivalente	Unidade	3
35	404547	Cimento Odontológico tipo: obturador provisório, composição: com flúor, aspecto físico: pasta única	Pote 25 gramas	15
36	404575	Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável utilizado para cimentação, libera flúor. Composição: pó de 15gr e líquido de 10ml e colher de medida. Referência: Vidrion C.	Unidade	3
37	404578	Cimento de Ionômero de Vidro fotopolimerizável. É uma base/forrador para todos os tipos de materiais restauradores, selamento de fóssulas e fissuras e restauração de pequenas cavidades.Possui exclusiva seringa antigotejamento (NDT) que impede a perda de material. Ionoseal á aplicado	Unidade	20

		diretamente da seringa, dispensando misturas. É fotopolimerizável (20s), radiopaco e possui liberação contínua de flúor. Cor universal opaco. Kit com 1 seringa de 5,0g cada. Referência: Ionofast biodinamica		
38	417702	Pasta profilática com flúor. Nos sabores tutti-frutti ou menta. Embalagem 90 gramas.	Bisnaga 90g	25
39	430515	Gel clareador a base de peroxido de Hidrogênio na concentração de 35%. Kit contendo material para três pacientes com Top Dam, frasco com 10g de peroxido de Hidrogênio concentrado e um frasco com 5g de Espessante, um frasco com 2g de solução neutralizante do peroxido (Neutralize), uma espatula e uma placa para preparo do gel, um Top Dam com 2g e 6 ponteiras. Ref. Whiteness HP.	Unidade	30
40	430031	Gel Clareador: Composição: peróxido de carbamida, concentração 10%, forma física gel. Seringa 3gr.	Unidade	50
41	407293	Fio dental material: poliamida, comprimento 100m. Caracteristicas adicionais: com cera mineral, aromatizado.	Rolo 100 m	9
42	428103	Fluoreto de sódio concentração 2%, forma farmacêutica: gel tixotrópico, neutro ou sabores.	Frasco 200 ml	18
43	391582	Condicionador ácido fosfórico 37%. Gel de baixa viscosidade e com propriedade tixotrópica. Possui corante azul. Embalagem com 3 seringas com 2,5ml cada + 3 pontas para aplicação. Referência: condac 37% - FGM ou superior.	Kit com 3 seringas 2,5 ml	50
44	442191	Lençol de borracha. Indicado para isolamento dentário. Embalados individualmente. Tamanho: 13,5 x 13,5 cm. Cor azul. Aroma: tutti-frutti. Uso único. Emb 26 unidades. Referência: Madeitex ou superior.	Emb 26 unid	20
45	420040	Ponta ultrassônica periodontia T1-s. Ponta fina. Remoção de tártaro supra gengival em toda superfície do dente região interdental. Referência: Shuster T1-s.	Unidade	30
46	438122	Disco de lixa. Granulações codificadas por cores. Apresenta centro metálico Costado em poliéster. Mandril autoclavável (126°C, 16 min). Discos de uso único. Composição dos discos: óxido de alumínio, polietileno tereftalato, resina borracha sintética, ilhós de metal, corante base água. Codificação das cores: - Bordô: Grossa. - Rosa: Média. - Rosa Claro: Fina. - Branco: X-Fina. Kit com 60 discos sortidos (Granulações: grossa, média, fina e extra fina) + 1 Mandril. Referência: Disco de Lixa Praxis – TDV ou superior.	Unidade	30
47	439281	Pontas para acabamento e polimento de restaurações de resina. Kit com 3 Ogivas, 3 Torpedos, 3 Taças e 3 Lentilhas (branco fino, verde grosso, amarelo regular). Referência: Kit Polimento de Resina Completo CA – Microdont	Unidade	10
48	391137	Sistema Adesivo Universal ou Autocondicionante de 1 frasco.Indicado para restaurações diretas e indiretas, podendo ser utilizado nas diferentes técnicas adesivas: Condicionamento ácido total (com prévio condicionamento em esmalte e dentina), autocondicionante (sem condicionamento ácido) ou com condicionamento seletivo em esmalte. Pode ser utilizado como primer (metal, zircônia e alumina) ou silano em restaurações indiretas. Possui adesaõ para cimentos duais e materiais de núcleo de preenchimento. Composição: Monoômeros ácidos fosfatados (MDP), silano, água, etanol, HEMA, resinas dimetacrilatos, copolímero de metacrilato de ácidos poliacrílicos e ácido polialcenóico, iniciadores, carga. Apresentação: frasco único 5 ml de adesivo. Referência: Adesivo Ambar Universal APS – FGM, ou superior.	Fr. 5ml	25
49	413641	Isolante/Barreira gengival. Substituto do lençol de borracha para a proteção do tecido gengival nos casos de risco de irritação por contato com produtos utilizados no procedimento clínico. Fotopolimerizável. Não irrita os tecidos gengivais. Certificação CE (comunidade européia). Seringa de 2g + 3 ponteiras para aplicação. Cor azul. Referência: Top Dam FGM.	Unidade	50
50	403864	Broca em aço inoxidável para baixa rotação (carbide), esférica nº 06 22mm	Unidade	40
51	407163	Resina composta dental fotopolimerizável, para dentes anteriores e posteriores, submicrométrica. Radiopaca, carga de silicato de zircônia esferoidal, com esferas de um complexo de zircônia, conteúdo total de carga inorgânica em peso entre 65% e 77% em peso e 50% a 55% em volume. Livre de Bis-GMA e Bis-EMA, não contendo Bisfenol A (BPA). Mistura de monômeros metacrílicos, composição fotoiniciadora (APS), co-iniciador, estabilizante, pigmentos e partículas inorgânicas silanizadas	Seringa 4g	85

		compostas por cargas de zircônia e dióxido de silício. Seringa 4g. Cor EA1. Referência: FGM Vitra APS. Este item engloba as cores EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1, DA2, DA3 e DA3,5 e serão solicitados coforme necessidade clíncia.		
52	419656	Resina composta dental fotopolimerizável fluída. Mistura de monômeros metacrílicos, canforoquinona, co-iniciadores, estabilizantes, pigmentos e carga inorgânica silanizada composta de micropartículas de bário-alumínio-borosilicato e partículas de dióxido de silício. O compósito apresenta tamanho médio de partícula entre 0,5 e 1,0 microns e conteúdo total de carga entre 70,0 e 74,0% em massa. Seringa com 2g. Cada seringa vem com ponteiras de aplicação. Cor A2. Padrão de referência: FGM Opallis flow ou similar.	Seringa 2g	45
53	428406	Moldeiras odontológicas em aço inoxidável perfuradas, para pacientes edentados (desdentados). Este item engloba moldeiras tamanhos nº 1, 2, 3 e 4 superiores e inferiores. Serão solicitadas conforme necessidade da clínica odontológica. Referência: Tecnodent ou superior.	Unidade	24
54	391629	Silano agente de união - agente de união entre materiais orgânicos (resina e cimento resinoso) e materiais inorgânicos (fibra de vidro e cerâmica). Pré ativado, passo único. Frasco com 5ml. Referência: Angelus ou superior.	Frasco 5ml	4
55	391948	Condicionador ácido fluorídrico de porcelana 10%. Seringa com 2,5 ml.	Seringa 2,5 ml	6
56	390456	Resina acrílica autopolimerizante (líquido). Produto composto de acetona, ácido cianídrico e álcool metílico. Inflamável. Frasco 120 ml. Registro na Anvisa: 10234680009. Referência: tipo clássico Jet ou de melhor qualidade.	Fr 120ml	2
57	438043	Cimento resinoso dual. Cimento autoadesivo, autocondicionante e de dupla cura. Livre de Bisfenol A (ou derivados) ou HEMA. Composição: 35% em peso de éster metacrilato, 65% em peso de partícula inorgânica. Toma presa em 5 minutos ou 20 segundos com fotopolimerização. Embalagem com 7g (seringa dupla) + 14 pontas misturadoras. Cor A2. Referência: Cimento Resinoso Dual seT PP – SDI.	Unidade	8
58	426021	Cimento provisório para cimentação provisória de restaurações indiretas, à base de óxido de zinco e sem eugenol, não fotopolimerizável. Tempo de trabalho: > 1min30s e tempo de presa: < 7min. Kit contendo 1 pasta-base com 50g e 1 pasta catalisadora com 15g. Referência: Cimento provisório Maquira.	Unidade	3
59	428723	Material de moldagem a base de silicone por adição. Composição: vinil polidimetilsiloxano e agente de ligação carbosilano insaturado.O tempo mínimo para vazar o gesso é de 2 horas e o máximo é de 28 dias após a moldagem. Apresentação: kit pasta base com 300ml + catalisador 300ml + scan light 50ml + 6 ponteiras misturadoras Scan Automix + 2 colheres dosadoras. Referência: Kit Silicone de Adição Scan Putty Light – Yller	Unidade	7
60	428739	Material de moldagem a base de silicone por adição. Consistência Fluida. Proporção: 1:1. Embalagem com 50ml + 6 pontas automisturadoras Scan Automix + 6 pontas intraorais. Referência: Silicone de Adição Scan Light – Yller.	Cartucho 50ml	7
61	448543	Registro oclusal scan bite - Silicone de adição para registro oclusal com intercuspidação máxima, chave de registro intermaxilar, cêntrico, protrusivo ou de lateralidade, para avaliação gnatológica, validação diagnóstica das desordens cranio-cervico-mandibulares, moldagens monofase bi-maxilares e oclusão cêntrica da moldeira; Material Tixotrópico Cor violeta. Kit com: 2 cartuchos com 50ml cada + 12 pontas para mistura. Referência: Yller.	Cartucho 50ml	5
62	422554	Solução Hemostática. Auxilia na hemostasia e retração gengival. Utilizado nos preparos cavitários para restaurações e para prótese dental. Contém cloreto de alumínio. Não contém epinefrina. Frasco 10ml	Frasco 10ml	3
63	428740	Pasta zinco-enólica - utilizada para moldagem funcional para prótese totais. Embalagem contendo 01 bisnaga de pasta base com 60 gr. (óxido de zinco e óleo vegetal) e bisnaga de pasta catalizadora com 60 gr (eugenol e resina vegetal). Referência: Lysanda ou superior.	Unidade	3
64	432427	Edta trissódico. Descalcifica a dentina a uma profundidade de 10 a 30 µm em 5 minutos. A sua solubilidade chega a 30% e o seu ph é entre 7,0 e 8,0. Facilitação da entrada de limas para instrumentação endodôntica em condutos atresiados. Frasco com 20 ml.	Frasco 20 ml	25

65	437156	Solução de hipoclorito de sódio a 2,5%, soda clorada. Frasco com 1 litro.	Fr. 1 Litro	16
66	417284	Spray para teste de vitalidade pulpar. Possui odor mentolado. À base de água. -50°c. Frasco com 200ml. Referência: maquira ou superior.	Frasco 200 ml	8
67	416062	Kit Hidróxido de Cálcio Ultracal XS. Radiopaco e de elevado nível de pH. Pasta de hidróxido de cálcio a 35% numa solução aquosa. Efeito antibacteriano. Estimula a formação de dentina secundária. Permite remover os resíduos facilmente do canal com uma solução de ácido cítrico a 20% e a ponta NaviTip FX. Elevado pH de 12,5. Radiopaco e biocompatível. Pasta branca e viscosa. Embalagem com 1 Seringa de 1,2ml (1,76g) + 1 ponta NaviTip 29ga de 25mm + 1 ponta NaviTip 29ga de 27mm. Referência: Ultradent ou similar.	Unidade	15
68	442139	Agulha odontológica, material polipropileno e aço inoxidável, aplicação hipodérmica / endodontia, indicação irrigação, dimensão cerca de 27 g (Ø 0,40mm), 25mm, 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. Embalagem com 10 und. Referência: MK Life ou similar.	Unidade	50
69	430907	Cimento obturador endodôntico MTA Fillapex. À base de MTA (mineral trióxido agregado). Possui alta radiopacidade. Libera íons de cálcio. Base resinosa. Estimulação da formação de tecido duro no ápice dental e em locais de perfuração. Kit com 1 seringa de 4g + ponta misturadora intracanal. Referência: Angelus ou superior	Unidade	20
70	419440	Cone guta percha, calibres M e FM, comprimento 28mm, aplicação obturação de canais radiculares. Podem ser utilizados como cones principais com a calibragem do diâmetro da ponta e também como cones acessórios. Cones à base de guta percha, óxido de zinco e corante orgânico. Emb. 120 unid. Neste item serão solicitados os calibre M e FM conforme a necessidade clínica. Referência: Dentsply Sirona.	Unidade	24
71	419002	Cone de papel absorvente, 2ª série (nº 45-80), comprimento 28mm, tipo principal, cor branco, aplicação secagem canais radiculares. Referência: Tanari ou superior.	Unidade	10
72	429900	Eucaliptol, solvente dos cones de guta-percha. Frasco 10ml. Referência Biodinâmica	Fr 10ml	3
73	429972	Tricresol formalina. Curativo de demora intra canal. Propicia a desinfecção do canal. Emb 10 ml.	Emb 10ml	6
74	341174	Antisséptico bucal composto de digliconato de clorexidina 0,12%. Sabor menta; válvula tipo pump. Embalagem com 1 litro. Referência: Riohex Gard 0,12%.	Frasco 1 litro	8
75	398566	Clorhexidina 2%. Apresentação em gel. Embalagem com duas seringas de 3 gramas cada.	Seringa 3gr	60
76	269880	Clorhexidina 2%. Apresentação líquida. Embalagem com 100ml.	Frasco 100ml	4
77	431946	Elástico Intraoral Látex 3/16 força média. Embalagem com 1000 unidades. Cor Natural. Referência: Morelli ou superior.	Emb 1000 unid	30
78	431958	Elástico Intraoral Látex 5/16 força média. Embalagem com 1000 unidades. Cor Natural. Referência: Morelli ou superior.	Emb 1000 unid	10
79	431955	Elástico Intraoral Látex 1/8 força média. Embalagem com 1000 unidades. Cor Natural. Referência: Morelli ou superior.	Emb 1000 unid	15
80	422785	Embalagem Para Elásticos Ortodônticos Zip Bag. Embalagem com 50 unidades. Tamanho: 97 x 78mm. Referência: Morelli ou superior.	Unidade	30
81	431941	Elástico em corrente cor cinza, elos curtos (2,5mm) , rolo de 4,5m, igual, similar ou superior Morelli	Unidade	3
82	431944	Elástico ortodôntico para ligadura, int. 1,30mm, tipo bengalinha, igual similar ou superior ao tipo Morelli. Embalagem 10 bengalinhas com 100 anéis elásticos cada. Neste item serão solicitadas, conforme a necessidade, as cores cristal, cinza, azul, rosa, preto, rosa bebê, verde mar, vermelho e azul bebê.	Pacote 1000 unid	105
83	626029	Compósito para desoclusão dental temporária (levante de mordida) durante tratamentos ortodônticos e cimentação de bandas ortodônticas. Fórmula autoadesiva: não é necessário aplicar adesivo, apenas condicionador ácido. Fotopolimerizável. Cor azul. Embalagem 4g. Referência: Bite Maquira.	Seringa 4g	2
84	432265	Fio redondo em aço inoxidável .032” (0,80mm), rolo. Igual similar ou superior ao tipo Morelli.	Rolo 50g	2
		Fio redondo em aço inoxidável .020” (0,50mm), rolo 32 metros. Igual similar ou superior ao tipo		

85	432256	Morelli	rolo 50g	2
86	432255	Fio redondo em aço inoxidável .018” (0,45mm), rolo 40 metros. Igual similar ou superior ao tipo Morelli	Rolo 50g	2
87	432263	Fio ortodôntico para amarrilho CrNi – 50g, 0,30mm(.012”), rolo 90m, igual similar ou superior ao tipo Morelli	rolo 50g	2
88	432262	Fio ortodôntico para amarrilho CrNi – 50g, 0,25mm(.010”), rolo 130m, igual similar ou superior ao tipo Morelli	rolo 50g	3
89	432261	Fio ortodôntico para amarrilho CrNi – 50g, 0,20mm(.008”), rolo 201m, igual similar ou superior ao tipo Morelli.	rolo 50g	3
90	429395	Tubo de proteção ortodôntico. Tubo de proteção, cor cinza, comprimento 3,0m e diâmetro de 0,95mm. Referência: Morelli.	Unidade	3
91	431840	Mola Fechada Ortodôntica de CrNi Para Tração. Dimensões: Ø 0,20 mm x Ø interno 0,80 mm. Comprimento 1000 mm. Referência: Morelli ou superior.	Unidade	2
92	431841	Mola Ortodôntica aberta de NiTi, comp. 178mm, interno 0,76mm (.030”), igual similar ou superior ao tipo Morelli.	Unidade	5
93	455558	Miniparafuso ortodôntico comprimento 6mm, Ø 1,5mm, canal de ancoragem de 0,5mm, furo de 0,8 mm na cabeça sextavada (indicado para fio de até .021"x.025"), ponta ativa com perfil autoperfurante. Fabricado em liga especial de titânio. Produto esterilizado por radiação gama. Embalagem 2 unidades. Este item engloba miniparafusos de comprimento 6mm, transmucosa 1mm ou 2mm. Serão solicitados conforme necessidade clínica. Referência: Morelli ou superior.	Unidade	20
94	427339	Miniparafuso ortodôntico comprimento 8mm, Ø 1,5mm, canal de ancoragem de 0,5mm, furo de 0,8 mm na cabeça sextavada (indicado para fio de até .021"x.025"), ponta ativa com perfil autoperfurante. Fabricado em liga especial de titânio. Produto esterilizado por radiação gama. Embalagem 2 unidades. Este item engloba miniparafusos de comprimento 8mm, transmucosa 1mm ou 2mm. Serão solicitados conforme necessidade clínica. Referência: Morelli ou superior	Unidade	20

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Odontoclínica Hospital de Guarnição de Santiago	Eduardo Uggeri Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A demanda apresentada nestes estudos preliminares se resume em aquisição de materiais comuns, pois percebemos que todos os materiais são facilmente definidos e encontrados no mercado. Nosso embasamento está nos termos do art. 1º, parágrafo único, da Lei nº 10.520, de 2002:

> “P*arágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado*”.

4.2. Ainda nesse sentido a Orientação Normativa nº 54, de 2014, da Advocacia-Geral da União, dispõe:

> *“Compete ao agente ou setor técnico da administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão e definir se o objeto corresponde a obra ou serviço de engenharia, sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável.”*

4.3. Ademais, segundo o §1º, do artigo 1º, do Decreto nº 10.024, de 2019, a aquisição de bens e serviços comuns na Administração Pública deve ser empreendida, obrigatoriamente, através da modalidade Pregão, na forma eletrônica, de maneira que a escolha do Administrador se encontra em conformidade com o regime jurídico pertinente.

Art. 1º Este Decreto regulamenta a licitação, na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.

§ 1º A utilização da modalidade de pregão, na forma eletrônica, pelos órgãos da administração pública federal direta, pelas autarquias, pelas fundações e pelos fundos especiais é obrigatória.

4.4. Discorrendo mais sobre o assunto chegamos no Sistema de Registro de Preços, onde ressaltamos os pontos a seguir:

4.4.1. São várias as vantagens que o SRP possui, como por exemplo, a possibilidade de evitar a realização de múltiplas licitações visando a aquisição de bens semelhantes, a redução de custos com manutenção de estoque, além da maior celeridade na realização das compras.

4.5. Cabe dizer que o decreto 7892, de 23 de janeiro de 2013 regulamenta o SRP. Neste sentido o art.1 menciona o seguinte:

"Art. 1º As contratações de serviços e a aquisição de bens, quando efetuadas pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pela União, obedecerão ao disposto neste Decreto."

4.6. O sistema de registro de preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

"Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:"

I - *quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;*

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

4.7. Diante do embasamento teórico fundamentamos nossa justificativa, orientando que o setor de licitação adote no termo de referência do respectivo processo a Modalidade de Licitação: Pregão por Sistema de Registro de Preços.

4.8. Passamos agora a discorrer sobre os requisitos pertinentes a aludida demanda e que deverão constar no termo de referência a ser elaborado para a pretendida contratação.

4.9. O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/21.

4.10. A entrega dos materiais deverá ser efetuada no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor, no seguinte endereço: Hospital de Guarnição de Santiago/RS, situado na Rua Bento Gonçalves, 2500, Centro – Santiago/RS, (2ª à 6ª feira: 08:00 às 12:00h).

4.11. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato,

para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência e na proposta.

4.12. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.13. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.14. 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.

4.15. Todos os licitantes deverão estar em condições de entregar os materiais ao longo do período de validade da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses.

4.16. A entrega das mercadorias deverá obedecer ao horário de expediente da OM Gerenciadora.

4.17. Nos termos do art. 117 da Lei 14.133 de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

4.18. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios e, na ocorrência desta, não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante, de conformidade com o art. 120 da Lei 14.133 de 2021.

4.19. Salienta-se uma particularidade referente ao item 45 deste pregão, "Ponta ultrassônica periodontia T1-s", visto que devem ser adquiridas especificamente da marca **Shuster**. Esse material é utilizado sendo acoplado (rosqueado) ao aparelho de ultrassom. O tipo de rosca não é universal, sendo que cada marca de aparelho de ultrassom apresenta seu tipo de ponta ultrassônica específica. Na odontoclínica do Hospital de Guarnição de Santiago estão em uso 6 aparelhos de ultrassom da marca Shuster. Devido a isso, torna-se obrigatória a aquisição de ponteiras ultrassônicas da marca **Shuster**. Caso seja adquirido de outra marca, não será possível utilizá-las, causando prejuízos ao atendimento dos pacientes.

4.20. Da mesma forma que o descrito no 4.19., os itens 93 e 94 deste pregão apresentam a mesma particularidade. Os miniparafusos ortodônticos a serem adquiridos devem ser especificamente da marca **Moreli**. Isto se deve ao fato da utilização desses miniparafusos necessitar de uma chave de inserção, sendo que cada marca de miniparafuso possui uma chave de inserção específica, ou seja, as chaves de inserção e os miniparafusos não são de encaixe universal e sim específicos para cada marca. A chave de inserção que é utilizada na Odontoclínica do HGuSantiago é da marca **Moreli** e desta forma somente miniparafusos da marca **Moreli** serão compatíveis.

4.21. Foi constatado, em pregões anteriores, que os itens 84 ao 94 do presente certame, apresentaram uma maior dificuldade de obtenção de propostas de fornecedores, inclusive para alguns itens não sendo apresentada proposta alguma (itens desertos), evidenciando-se que algumas marcas de produtos não são ofertadas por microempresas ou empresas de pequeno porte.

4.22. Diante disto, esta equipe entende que para buscar uma solução assertiva para a aquisição dos itens 84 ao 94 e acudir mais interessados pelo processo licitatório, devam ser levados em consideração os Incisos I e II do Art. 10 do Decreto de Nº 8538/2015, desconsiderando assim, a exclusividade da participação das microempresas e empresas de pequeno porte no processo licitatório. Portanto, a abertura dos itens 84 ao 94 desta licitação para ampla concorrência, tem como objetivo evitar a restrição de competitividade, além de afastar a possibilidade de ocasionar licitação deserta ou com itens cancelados por falta de êxito nas negociações dos valores ofertados pelos

licitantes de menor porte, com consequentes prejuízos à Administração Pública, por tratar-se de objeto indispensável para o funcionamento desta unidade de saúde.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Nesta seção do Estudo Técnico Preliminar, em consonância à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;

b) ser realizada consulta com potenciais contratadas, para coleta de contribuições. Caso, após o levantamento do mercado, a quantidade de fornecedores for considerada restrita, deve-se verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, flexibilizando-os sempre que possível.

5.2 Para fins de prospecção das soluções disponíveis no mercado que são aplicáveis ao objeto pretendido a Equipe de Planejamento da Contratação utilizou-se das seguintes estratégias que norteiam o levantamento de mercado:

5.2.1. Pesquisa no Portal de Compras do Governo Federal, COMPRAS.GOV.BR, para identificar potenciais empresas que já forneceram produtos semelhantes ao objeto pretendido nesse estudo a outros Órgãos Públicos;

5.2.2. Foi realizada pesquisa de preços em conformidade à Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021,que norteia e dispõe acerca do procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, comparando os preços oferecidos pelos diferentes fornecedores identificados, em busca do preço médio estimado que seja contemporâneo e exequível para os licitantes em potencial.

5.2.3. Após concluída a fase de pesquisa de preços, foram desconsiderados preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados para obtenção da mediana estimada que será utilizada como referência para o processo licitatório em si, em consonância ao disposto na Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021. Ao adotar essas estratégias, é possível realizar um levantamento de mercado eficiente e identificar fornecedores confiáveis e com preços competitivos, que visem garantir o sucesso do certame licitatório e o pleno atendimento às necessidades do Hospital de Guarnição de Santiago.

5.2.4. Foi constatado, em pregões anteriores, que os itens 84 ao 94 do presente certame, apresentaram uma maior dificuldade de obtenção de propostas de fornecedores, inclusive para alguns itens não sendo apresentada proposta alguma (itens desertos), evidenciando-se que algumas marcas de produtos não são ofertadas por microempresas ou empresas de pequeno porte.

5.2.5. Diante disto, esta equipe entende que para buscar uma solução assertiva para a aquisição dos itens 84 ao 94 e acudir mais interessados pelo processo licitatório, devam ser levados em consideração os Incisos I e II do Art. 10 do Decreto de Nº 8538/2015, desconsiderando assim, a exclusividade da participação das microempresas e empresas de pequeno porte no processo licitatório. Portanto, a abertura dos itens 84 ao 94 desta licitação para ampla concorrência, tem como objetivo evitar a restrição de competitividade, além de afastar a possibilidade de ocasionar licitação deserta ou com itens cancelados por falta de êxito nas negociações dos valores ofertados pelos licitantes de menor porte, com consequentes prejuízos à Administração Pública, por tratar-se de objeto indispensável para o funcionamento desta unidade de saúde.

5.2.6. Salienta-se uma particularidade referente ao item 45 deste pregão, "Ponta ultrassônica periodontia T1-s", visto que devem ser adquiridas especificamente da marca Shuster. Esse material é utilizado sendo acoplado (rosqueado) ao aparelho de ultrassom. O tipo de rosca não é universal, sendo que cada marca de aparelho de

ultrassom apresenta seu tipo de ponta ultrassônica específica. Na odontoclínica do Hospital de Guarnição de Santiago estão em uso 6 aparelhos de ultrassom da marca Shuster. Devido a isso, torna-se obrigatória a aquisição de ponteiras ultrassônicas da marca Shuster. Caso seja adquirido de outra marca, não será possível utilizá-las, causando prejuízos ao atendimento dos pacientes.

5.2.7. Da mesma forma que o descrito no 5.2.6., os itens 93 e 94 deste pregão apresentam a mesma particularidade. Os miniparafusos ortodônticos a serem adquiridos devem ser especificamente da marca **Moreli**. Isto se deve ao fato da utilização desses miniparafusos necessitar de uma chave de inserção, sendo que cada marca de miniparafuso possui uma chave de inserção específica, ou seja, as chaves de inserção e os miniparafusos não são de encaixe universal e sim específicos para cada marca. A chave de inserção que é utilizada na Odontoclínica do HGuSantiago é da marca **Moreli** e desta forma somente miniparafusos da marca **Moreli** serão compatíveis.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Diante do embasamento teórico apresentado nos requisitos da contratação destes estudos em consonância com as necessidades da contratação e somando-se o fato de todos os itens serem materiais comuns, concluímos que a solução como um todo para o objeto deste processo é a seleção de propostas para Registro de Preços (Pregão SRP), visando à aquisição de materiais odontológicos para atender as necessidades da seção do Hospital de Guarnição de Santiago.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas foram definidas pela média de consumo verificada no último ano (ANEXO I - Relatório de consumo do último ano extraído do Sistema de Controle Físico do Exército Brasileiro - SISCOFIS). Algumas variações se fazem necessárias para correções do quantitativo de cada item fornecido pelo relatório, descritas na continuidade do documento.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO ANUAL (2025/2026)	ESTIMATIVA DE COMPRA
1	405620	Revelador radiológico. Indicado para revelação da imagem do exame na película de filme. Composição: Água, dietileno glicol, hidroquinona e carbonato de potássio. Pronto uso. Embalagem com 475 ml. Referência: Kodak Carestream.	Fr. 475 ml	30	15
2	405632	Fixador radiológico. Indicado para a fixação da imagem na película de filme. Conteúdo: Bissulfito de sódio, Sulfato de alumínio e amônia. Pronto uso. Embalagem com 475 ml. Referência: Kodak Carestream.	Fr. 475 ml	25	15
3	328078	Detergente enzimático. Indicado para limpeza de instrumentos médico hospitalares, odontológicos e laboratórios. Altamente eficaz contra a matéria orgânica. Possui alto poder desengordurante, removendo proteínas, amidos, lipídeos e componentes do biofilme e biocarga. Embalagem 1 litro	Frasco 1 litro	16	16
4	487422	Fio sutura com agulha, material nylon, monofilamento cor preta, esterilização por raios gama, comprimento fio 45cm, tipo agulha triangular, comprimento agulha 20mm ½. Unidade. Neste serão serão solicitados fios com diâmetro 4-0 e 5-0, conforme necessidades clínicas. Referência: Technew ou superior.	Unidade	332	288
5	417242	Esponja hemostática, obtida de gelatina liofilizada de origem porcina, esterilizada por raios gama, pesando não mais de 10mg, completamente reabsorvível pelo organismo. Feito de 100% gelatina porcina. Esterilizado por irradiação. Embalagem com 10 unidades. Referência: Technew – Hemospon.	Emb 10 unid	2	2
		Anestésico injetável local à base de cloridrato de articaína 4% com epinefrina 1:100.000, contendo em cada ml 40mg de cloridrato de articaína, 10 microgramas de epinefrina			

6	297697	base, isento de metilparabeno, envasado em tubete de cristal com 1,8ml e êmbolos siliconizados alojado em blisteres lacrados com 10 tubetes. Apresentação caixas com 50 tubetes. Padrão de referência: DFL – Articaine 100 ou superior.	Tubete 1,8 ml	39	42
7	269851	Anestésico injetável local à base de cloridrato de lidocaína 2% com epinefrina 1: 100.000, contendo em cada ml, 20mg de cloridrato de lidocaína, 10 microgramas de epinefrina, isento de metilparabeno, envasado em tubete de cristal com 1,8ml e êmbolos siliconizados alojado em blisteres lacrados com 10 tubetes. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão de referência: DFL – Alphacaine 100 ou superior.	Tubete 1,8 ml	31	32
8	272913	Anestésico tópico composto de benzocaína 20%, sabor tutti-fruti. Embalagem 30g	Pote 30g	19	15
9	442145	Agulha gengival curta para anestesia odontológica (30 g curta 21mm). Corpo em aço inox siliconizado, bisel trifacetado, adaptável à seringa carpule, protetor plástico, estéril, descartável, embalagem individual, com indicador de bisel no corpo da agulha. Caixa com 100 unidades. Referência: DFL ou qualidade superior.	Caixa 100 unidades	14	15
10	442144	Agulha gengival longa para anestesia odontológica (27 g longa 30mm). Corpo em aço inox siliconizado, bisel trifacetado, adaptável à seringa carpule, protetor plástico, estéril, descartável, embalagem individual, com indicador de bisel no corpo da agulha. Caixa com 100 unidades. Referência: DFL ou qualidade superior.	Caixa 100 unidades	10	5
11	246952	Lubrificantes para turbinas, micromotores e instrumentos. Atóxico. Não contém cloro flúor carbono. Emb 200ml. Referência: unispray - kavo	Emb 200ml	10	10
12	410559	Aplicador descartável microbrush regular. Embalagem com 100 aplicadores.	Emb 100 unid	53	55
13	443439	Rolo para esterilização em autoclaves. Isento de alvejante; atóxico; levemente esverdeado. Largura 5cm e comprimento 100m.	Rolo 100m	12	15
14	442385	Rolo para esterilização em autoclaves. Isento de alvejante; atóxico; levemente esverdeado. Largura 10cm e comprimento 100m.	Rolo 100m	6	6
15	443438	Rolo para esterilização em autoclaves. Isento de alvejante; atóxico; levemente esverdeado. Largura 15cm e comprimento 100m.	Rolo 100m	2	2
16	628477	Rolete de algodão. Fabricado em 100% fibras de algodão. Possui formato cilíndrico. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raios gama. Embalagem 100 unidades. Referência: SS plus	Emb 100unid	400	250
17	406292	Sugador de saliva descartável. Tubo e ponteira atóxicos. Tubo de pvc de 13cm; diâmetro externo de 6,5 mm e diâmetro interno de 4 mm; dentro da espessura do tubo é inserido um fio de metal de cerca de 1 mm. Embalagem 40 unidades.	Unidade	300	200
18	406293	Sugador cirúrgico descartável estéril. Possui três diâmetros de pontas. Sugador embalado individualmente, estéril, descartável e atóxico. Diâmetro do tubo: 5mm. Ponteiras e porta-filtro confeccionado em polietileno de alta densidade. Diâmetro das ponteiras: 2,5 mm e 3,0mm. Embalagem com 20 unidades. Referência: Indusbello.	Unidade	13	25
19	632248	Sugador endodôntico, material pvc/ polipropileno, tipo endodôntico, descartável. Embalagem com 20 und. Marca Ssplus ou superior.	Unidade	50	50
20	271052	Bicarbonato de sódio. Indicado para profilaxia oral e remoção de placa bacteriana. Ganulometria: ultra fina. Embalagem com 250 gramas. Sabor natural.	Frasco 250g	3	10
21	431743	Dessensibilizante dentinário gel. Tratamento de hipersensibilidade dentinária e radicular. Formulação exclusiva com nanopartículas de hidroxiapatita, que atuam na obliteração dos túbulos dentinários e na remineralização da estrutura dental. Contém flúor 2% e nitrato de potássio na composição. Embalagem com 1 seringa com 2,5g + 1 ponteira. Referência: Desensibilize KF 2% – FGM	Seringa 2,5 g	4	6
22	467270	Fio retrator gengival. Não são impregnados com substâncias químicas. Fibras 100% algodão egípcio. Cores que auxiliam na visualização do campo operatório. Tamanho 000. Embalagem 250cm. Referência: Retraflex Biodinâmica.	Unidade	2	2
23	268178	Babador descartável branco. Indicado para proteger o paciente durante procedimentos odontológicos. Confeccionado em duas camadas, uma de papel (celulose 100% virgem) e uma de plástico (atóxico). Sem adesivo. Alto potencial de absorção. Dimensões: 30 x 40 cm. Referência: SSPlus. Emb 100 unid.	Emb 100 unid	300	200
		Tira de Lixa de Poliéster. Possui centro neutro, sem abrasivos, que facilita na introdução			

24	423570	nas superfícies interproximais dos dentes. Lixa acabamento resina composta 4mm de largura e 170mm de comprimento. Abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Abrasivo de granulação grossa (cinza) e média (branca). Embalagem com 50 unidades. Referência: 3M Sof-Lex	Emb 50 unid	19	20
25	233497	Pedra Pomes para polimento dental extra fina. Massa porosa acinzentada muito leve, áspera e inalterável ao ar, inodora e insipida. Frasco 100g	Fr. 100g	3	8
26	413449	Descolador de molt nº 2-4. Ponta em forma de “bolinha cortante” e construção em aço inox. Autoclavável. Referência: Fava.	Unidade	1	20
27	413300	Cabo para espelho em aço inoxidável.	Unidade	28	30
28	413354	Seringa carpule com refluxo. Evita a injeção acidental de anestésico em vaso sanguíneo. Tamanho: 12,5 cm.	Unidade	6	20
29	437558	Espelho bucal plano nº 5 anti embaçante. Aço inox.	Unidade	53	50
30	413311	Espelho bucal 1º plano (front surface) nº 5. Aço inoxidável. Desenvolvido em primeiro plano, o seu destaque está na camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro, como no caso do espelho comum.	Unidade	0	15
31	428490	Alginato. Classificado como tipo I, com presa rápida (cerca de 2 minutos), baixa deformação permanente (apenas 3%). Livre de poeira. Reprodução dos detalhes menores que 50µ. Alta resistência a compressão. Até 96 horas para confecção do modelo. Embalagem 454 g. Referência: jeltrate plus tipo I	454 Gramas	20	35
32	404585	Hidróxido de cálcio P.A. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoelétricos. Embalagem 10g.	Emb 10g	1	2
33	406153	Papel carbono para articulação dupla cor, com 19 micras de espessura. Embalagem com 12 tiras.	Emb 12 tiras	39	40
34	405602	Cimento forrador de hidróxido de cálcio. Cimento sem eugenol. Presa rápida: rápido endurecimento. Biocompatível; kit com 13g de base + 11g de catalisador + 1 bloco de mistura. Referência: Hydcal ou equivalente	Unidade	2	3
35	404547	Cimento Odontológico tipo: obturador provisório, composição: com flúor, aspecto físico: pasta única	Pote 25 gramas	10	15
36	404575	Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável utilizado para cimentação, libera flúor. Composição: pó de 15gr e líquido de 10ml e colher de medida. Referência: Vidrion C.	Unidade	1	3
37	404578	Cimento de Ionômero de Vidro fotopolimerizável. É uma base/forrador para todos os tipos de materiais restauradores, selamento de fóssulas e fissuras e restauração de pequenas cavidades.Possui exclusiva seringa antigotejamento (NDT) que impede a perda de material. Ionoseal á aplicado diretamente da seringa, dispensando misturas. É fotopolimerizável (20s), radiopaco e possui liberação contínua de flúor. Cor universal opaco. Kit com 1 seringa de 5,0g cada. Referência: Ionofast biodinamica	Unidade	18	20
38	417702	Pasta profilática com flúor. Nos sabores tutti-frutti ou menta. Embalagem 90 gramas.	Bisnaga 90g	20	25
39	430515	Gel clareador a base de peroxido de Hidrogênio na concentração de 35%. Kit contendo material para três pacientes com Top Dam, frasco com 10g de peroxido de Hidrogênio concentrado e um frasco com 5g de Espessante, um frasco com 2g de solução neutralizante do peroxido (Neutralize), uma espatula e uma placa para preparo do gel, um Top Dam com 2g e 6 ponteiras. Ref. Whiteness HP.	Unidade	36	30
40	430031	Gel Clareador: Composição: peróxido de carbamida, concentração 10%, forma física gel. Seringa 3gr.	Unidade	0	50
41	407293	Fio dental material: poliamida, comprimento 100m. Caracteristicas adicionais: com cera mineral, aromatizado.	Rolo 100 m	9	9
42	428103	Fluoreto de sódio concentração 2%, forma farmacêutica: gel tixotrópico, neutro ou sabores.	Frasco 200 ml	15	18
43	391582	Condicionador ácido fosfórico 37%. Gel de baixa viscosidade e com propriedade tixotrópica. Possui corante azul. Embalagem com 3 seringas com 2,5ml cada + 3 pontas para aplicação. Referência: condac 37% - FGM ou superior.	Kit com 3 seringas 2,5 ml	40	50
44	442191	Lençol de borracha. Indicado para isolamento dentário. Embalados individualmente. Tamanho: 13,5 x 13,5 cm. Cor azul. Aroma: tutti-frutti. Uso único. Emb 26 unidades. Referência: Madeitex ou superior.	Emb 26 unid	6	20

45	420040	Ponta ultrassônica periodontia T1-s. Ponta fina. Remoção de tártaro supra gengival em toda superfície do dente região interdental. Referência: Shuster T1-s.	Unidade	20	30
46	438122	Disco de lixa. Granulações codificadas por cores. Apresenta centro metálico Costado em poliéster. Mandril autoclavável (126°C, 16 min). Discos de uso único. Composição dos discos: óxido de alumínio, polietileno tereftalato, resina borracha sintética, ilhós de metal, corante base água. Codificação das cores: - Bordô: Grossa. - Rosa: Média. - Rosa Claro: Fina. - Branco: X-Fina. Kit com 60 discos sortidos (Granulações: grossa, média, fina e extra fina) + 1 Mandril. Referência: Disco de Lixa Praxis – TDV ou superior.	Unidade	29	30
47	439281	Pontas para acabamento e polimento de restaurações de resina. Kit com 3 Ogivas, 3 Torpedos, 3 Taças e 3 Lentilhas (branco fino, verde grosso, amarelo regular). Referência: Kit Polimento de Resina Completo CA – Microdont	Unidade	9	10
48	391137	Sistema Adesivo Universal ou Autocondicionante de 1 frasco.Indicado para restaurações diretas e indiretas, podendo ser utilizado nas diferentes técnicas adesivas: Condicionamento ácido total (com prévio condicionamento em esmalte e dentina), autocondicionante (sem condicionamento ácido) ou com condicionamento seletivo em esmalte. Pode ser utilizado como primer (metal, zircônia e alumina) ou silano em restaurações indiretas. Possui adesaõ para cimentos duais e materiais de núcleo de preenchimento. Composição: Monômeros ácidos fosfatados (MDP), silano, água, etanol, HEMA, resinas dimetacrilatos, copolímero de metacrilato de ácidos poliacrílicos e ácido polialcenóico, iniciadores, carga. Apresentação: frasco único 5 ml de adesivo. Referência: Adesivo Ambar Universal APS – FGM, ou superior.	Fr. 5ml	23	25
49	413641	Isolante/Barreira gengival. Substituto do lençol de borracha para a proteção do tecido gengival nos casos de risco de irritação por contato com produtos utilizados no procedimento clínico. Fotopolimerizável. Não irrita os tecidos gengivais. Certificação CE (comunidade européia). Seringa de 2g + 3 ponteiras para aplicação. Cor azul. Referência: Top Dam FGM.	Unidade	18	50
50	403864	Broca em aço inoxidável para baixa rotação (carbide), esférica nº 06 22mm	Unidade	27	40
51	407163	Resina composta dental fotopolimerizável, para dentes anteriores e posteriores, submicrométrica. Radiopaca, carga de silicato de zircônia esferoidal, com esferas de um complexo de zircônia, conteúdo total de carga inorgânica em peso entre 65% e 77% em peso e 50% a 55% em volume. Livre de Bis-GMA e Bis-EMA, não contendo Bisfenol A (BPA). Mistura de monômeros metacrílicos, composição fotoiniciadora (APS), co-iniciador, estabilizante, pigmentos e partículas inorgânicas silanizadas compostas por cargas de zircônia e dióxido de silício. Seringa 4g. Cor EA1. Referência: FGM Vitra APS. Este item engloba as cores EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1, DA2, DA3 e DA3,5 e serão solicitados coforme necessidade clíncia.	Seringa 4g	71	85
52	419656	Resina composta dental fotopolimerizável fluída. Mistura de monômeros metacrílicos, canforoquinona, co-iniciadores, estabilizantes, pigmentos e carga inorgânica silanizada composta de micropartículas de bário-alumínio-borosilicato e partículas de dióxido de silício. O compósito apresenta tamanho médio de partícula entre 0,5 e 1,0 microns e conteúdo total de carga entre 70,0 e 74,0% em massa. Seringa com 2g. Cada seringa vem com ponteiras de aplicação. Cor A2. Padrão de referência: FGM Opallis flow ou similar.	Seringa 2g	25	45
53	428406	Moldeiras odontológicas em aço inoxidável perfuradas, para pacientes edentados (desdentados). Este item engloba moldeiras tamanhos nº 1, 2, 3 e 4 superiores e inferiores. Serão solicitadas conforme necessidade da clínica odontológica. Referência: Tecnodent ou superior.	Unidade	20	24
54	391629	Silano agente de união - agente de união entre materiais orgânicos (resina e cimento resinoso) e materiais inorgânicos (fibra de vidro e cerâmica). Pré ativado, passo único. Frasco com 5ml. Referência: Angelus ou superior.	Frasco 5ml	1	4
55	391948	Condicionador ácido fluorídrico de porcelana 10%. Seringa com 2,5 ml.	Seringa 2,5 ml	4	6
56	390456	Resina acrílica autopolimerizante (líquido). Produto composto de acetona, ácido cianídrico e álcool metílico. Inflamável. Frasco 120 ml. Registro na Anvisa: 10234680009. Referência: tipo clássico Jet ou de melhor qualidade.	Fr 120ml	0	2
		Cimento resinoso dual. Cimento autoadesivo, autocondicionante e de dupla cura. Livre			

57	438043	de Bisfenol A (ou derivados) ou HEMA. Composição: 35% em peso de éster metacrilato, 65% em peso de partícula inorgânica. Toma presa em 5 minutos ou 20 segundos com fotopolimerização. Embalagem com 7g (seringa dupla) + 14 pontas misturadoras. Cor A2. Referência: Cimento Resinoso Dual seT PP – SDI.	Unidade	7	8
58	426021	Cimento provisório para cimentação provisória de restaurações indiretas, à base de óxido de zinco e sem eugenol, não fotopolimerizável. Tempo de trabalho: > 1min30s e tempo de presa: < 7min. Kit contendo 1 pasta-base com 50g e 1 pasta catalisadora com 15g. Referência: Cimento provisório Maquira.	Unidade	3	3
59	428723	Material de moldagem a base de silicone por adição. Composição: vinil polidimetilsiloxano e agente de ligação carbosilano insaturado.O tempo mínimo para vazar o gesso é de 2 horas e o máximo é de 28 dias após a moldagem. Apresentação: kit pasta base com 300ml + catalisador 300ml + scan light 50ml + 6 ponteiras misturadoras Scan Automix + 2 colheres dosadoras. Referência: Kit Silicone de Adição Scan Putty Light – Yller	Unidade	10	7
60	428739	Material de moldagem a base de silicone por adição. Consistência Fluida. Proporção: 1: 1. Embalagem com 50ml + 6 pontas automisturadoras Scan Automix + 6 pontas intraorais. Referência: Silicone de Adição Scan Light – Yller.	Cartucho 50ml	10	7
61	448543	Registro oclusal scan bite - Silicone de adição para registro oclusal com intercuspidação máxima, chave de registro intermaxilar, cêntrico, protrusivo ou de lateralidade, para avaliação gnatológica, validação diagnóstica das desordens cranio-cervico-mandibulares, moldagens monofase bi-maxilares e oclusão cêntrica da moldeira; Material Tixotrópico Cor violeta. Kit com: 2 cartuchos com 50ml cada + 12 pontas para mistura. Referência: Yller.	Cartucho 50ml	10	5
62	422554	Solução Hemostática. Auxilia na hemostasia e retração gengival. Utilizado nos preparos cavitários para restaurações e para prótese dental. Contém cloreto de alumínio. Não contém epinefrina. Frasco 10ml	Frasco 10ml	3	3
63	428740	Pasta zinco-enólica - utilizada para moldagem funcional para prótese totais. Embalagem contendo 01 bisnaga de pasta base com 60 gr. (óxido de zinco e óleo vegetal) e bisnaga de pasta catalizadora com 60 gr (eugenol e resina vegetal). Referência: Lysanda ou superior.	Unidade	3	3
64	432427	Edta trissódico. Descalcifica a dentina a uma profundidade de 10 a 30 µm em 5 minutos. A sua solubilidade chega a 30% e o seu ph é entre 7,0 e 8,0. Facilitação da entrada de limas para instrumentação endodôntica em condutos atresiados. Frasco com 20 ml.	Frasco 20 ml	23	25
65	437156	Solução de hipoclorito de sódio a 2,5%, soda clorada. Frasco com 1 litro.	Fr. 1 Litro	16	16
66	417284	Spray para teste de vitalidade pulpar. Possui odor mentolado. À base de água. -50°c. Frasco com 200ml. Referência: maquira ou superior.	Frasco 200 ml	7	8
67	416062	Kit Hidróxido de Cálcio Ultracal XS. Radiopaco e de elevado nível de pH. Pasta de hidróxido de cálcio a 35% numa solução aquosa. Efeito antibacteriano. Estimula a formação de dentina secundária. Permite remover os resíduos facilmente do canal com uma solução de ácido cítrico a 20% e a ponta NaviTip FX. Elevado pH de 12,5. Radiopaco e biocompatível. Pasta branca e viscosa. Embalagem com 1 Seringa de 1,2ml (1,76g) + 1 ponta NaviTip 29ga de 25mm + 1 ponta NaviTip 29ga de 27mm. Referência: Ultradent ou similar.	Unidade	4	15
68	442139	Agulha odontológica, material polipropileno e aço inoxidável, aplicação hipodérmica / endodontia, indicação irrigação, dimensão cerca de 27 g (Ø 0,40mm), 25mm, 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. Embalagem com 10 und. Referência: MK Life ou similar.	Unidade	3	50
69	430907	Cimento obturador endodôntico MTA Fillapex. À base de MTA (mineral trióxido agregado). Possui alta radiopacidade. Libera íons de cálcio. Base resinosa. Estimulação da formação de tecido duro no ápice dental e em locais de perfuração. Kit com 1 seringa de 4g + ponta misturadora intracanal. Referência: Angelus ou superior	Unidade	21	20
70	419440	Cone guta percha, calibres M e FM, comprimento 28mm, aplicação obturação de canais radiculares. Podem ser utilizados como cones principais com a calibragem do diâmetro	Unidade	24	24

		da ponta e também como cones acessórios. Cones à base de guta percha, óxido de zinco e corante orgânico. Emb. 120 unid. Neste item serão solicitados os calibre M e FM conforme a necessidade clínica. Referência: Dentsply Sirona.			
71	419002	Cone de papel absorvente, 2ª série (nº 45-80), comprimento 28mm, tipo principal, cor branco, aplicação secagem canais radiculares. Referência: Tanari ou superior.	Unidade	11	10
72	429900	Eucaliptol, solvente dos cones de guta-percha. Frasco 10ml. Referência Biodinâmica	Fr 10ml	5	3
73	429972	Tricresol formalina. Curativo de demora intra canal. Propicia a desinfecção do canal. Emb 10 ml.	Emb 10ml	6	6
74	341174	Antisséptico bucal composto de digliconato de clorexidina 0,12%. Sabor menta; válvula tipo pump. Embalagem com 1 litro. Referência: Riohex Gard 0,12%.	Frasco 1 litro	16	8
75	398566	Clorhexidina 2%. Apresentação em gel. Embalagem com duas seringas de 3 gramas cada.	Seringa 3gr	0	60
76	269880	Clorhexidina 2%. Apresentação líquida. Embalagem com 100ml.	Frasco 100ml	4	4
77	431946	Elástico Intraoral Látex 3/16 força média. Embalagem com 1000 unidades. Cor Natural. Referência: Morelli ou superior.	Emb 1000 unid	30	30
78	431958	Elástico Intraoral Látex 5/16 força média. Embalagem com 1000 unidades. Cor Natural. Referência: Morelli ou superior.	Emb 1000 unid	30	10
79	431955	Elástico Intraoral Látex 1/8 força média. Embalagem com 1000 unidades. Cor Natural. Referência: Morelli ou superior.	Emb 1000 unid	27	15
80	422785	Embalagem Para Elásticos Ortodônticos Zip Bag. Embalagem com 50 unidades. Tamanho: 97 x 78mm. Referência: Morelli ou superior.	Unidade	30	30
81	431941	Elástico em corrente cor cinza, elos curtos (2,5mm), rolo de 4,5m, igual, similar ou superior Morelli.	Unidade	6	3
82	431944	Elástico ortodôntico para ligadura, int. 1,30mm, tipo bengalinha, igual similar ou superior ao tipo Morelli. Embalagem 10 bengalinhas com 100 anéis elásticos cada. Neste item serão solicitadas, conforme a necessidade, as cores cristal, cinza, azul, rosa, preto, rosa bebê, verde mar, vermelho e azul bebê.	Pacote 1000 unid	110	105
83	626029	Compósito para desoclusão dental temporária (levante de mordida) durante tratamentos ortodônticos e cimentação de bandas ortodônticas. Fórmula autoadesiva: não é necessário aplicar adesivo, apenas condicionador ácido. Fotopolimerizável. Cor azul. Embalagem 4g. Referência: Bite Maquira.	Seringa 4g	1	2
84	432265	Fio redondo em aço inoxidável .032” (0,80mm), rolo. Igual similar ou superior ao tipo Morelli.	Rolo 50g	0	2
85	432256	Fio redondo em aço inoxidável .020” (0,50mm), rolo 32 metros. Igual similar ou superior ao tipo Morelli	rolo 50g	1	2
86	432255	Fio redondo em aço inoxidável .018” (0,45mm), rolo 40 metros. Igual similar ou superior ao tipo Morelli	Rolo 50g	0	2
87	432263	Fio ortodôntico para amarrilho CrNi – 50g, 0,30mm(.012”), rolo 90m, igual similar ou superior ao tipo Morelli	rolo 50g	1	2
88	432262	Fio ortodôntico para amarrilho CrNi – 50g, 0,25mm(.010”), rolo 130m, igual similar ou superior ao tipo Morelli	rolo 50g	1	3
89	432261	Fio ortodôntico para amarrilho CrNi – 50g, 0,20mm(.008”), rolo 201m, igual similar ou superior ao tipo Morelli.	rolo 50g	1	3
90	429395	Tubo de proteção ortodôntico. Tubo de proteção, cor cinza, comprimento 3,0m e diâmetro de 0,95mm. Referência: Morelli.	Unidade	5	3
91	431840	Mola Fechada Ortodôntica de CrNi Para Tração. Dimensões: Ø 0,20 mm x Ø interno 0,80 mm. Comprimento 1000 mm. Referência: Morelli ou superior.	Unidade	0	2
92	431841	Mola Ortodôntica aberta de NiTi, comp. 178mm, interno 0,76mm (.030”), igual similar ou superior ao tipo Morelli.	Unidade	8	5
93	455558	Miniparafuso ortodôntico comprimento 6mm, Ø 1,5mm, canal de ancoragem de 0,5mm, furo de 0,8mm na cabeça sextavada (indicado para fio de até .021"x.025"), ponta ativa com perfil autoperfurante. Fabricado em liga especial de titânio. Produto esterilizado por radiação gama. Embalagem 2 unidades. Este item engloba miniparafusos de comprimento 6mm, transmucosa 1mm ou 2mm. Serão solicitados conforme necessidade clínica. Referência: Morelli ou superior.	Unidade	25	20

94	427339	Miniparafuso ortodôntico comprimento 8mm, Ø 1,5mm, canal de ancoragem de 0,5mm, furo de 0,8mm na cabeça sextavada (indicado para fio de até .021"x.025"), ponta ativa com perfil autoperfurante. Fabricado em liga especial de titânio. Produto esterilizado por radiação gama. Embalagem 2 unidades. Este item engloba miniparafusos de comprimento 8mm, transmucosa 1mm ou 2mm. Serão solicitados conforme necessidade clínica. Referência: Morelli ou superior	Unidade	26	20

7.2. Os quantitativos dos itens foram estimados pelo Setor da Odontoclínica, visando prover uma cobertura de 1 (um) ano de estoque.

7.3. A estimativa das quantidades a serem contratadas também foram definidas pelo número de atendimentos e procedimentos realizados nos ano de 2025 e 2026 (ANEXO II- Relatório gerado pelo sistema TUPÃ/EB de número de atendimentos e procedimentos).

7.4. Salientam-se algumas considerações do Hospital de Guarnição de Santiago referentes aos quantitativos estimados superiores a 30% em relação ao consumo anual e também referente a aquisição de novos materiais:

7.4.1. Item 18 - Sugador cirúrgico descartável estéril. Justificativa Clínica: o sugador cirúrgico descartável estéril é utilizado em procedimentos cirúrgicos odontológicos que demandam aspiração eficiente, controle de fluidos e redução do risco de contaminação cruzada. O aumento da estimativa decorre da ampliação dos procedimentos cirúrgicos previstos para o período, bem como da necessidade de utilização de material descartável e estéril individualizado. Considerando a realização de aproximadamente 750 procedimentos cirúrgicos ao longo do período e a necessidade de utilização do dispositivo em parte desses procedimentos, estima-se a aquisição de 25 caixas (caixa com 20 unidades), quantitativo compatível com a demanda projetada e com a utilização seletiva do material conforme indicação clínica.

7.4.2. Item 20 - Bicarbonato de sódio. Justificativa Clínica: o bicarbonato de sódio é empregado nos procedimentos de profilaxia odontológica realizados com jato de bicarbonato, especialmente na remoção de biofilme, manchas extrínsecas e depósitos presentes na superfície dentária. A estimativa de aquisição considera a elevada frequência de procedimentos de profilaxia e polimento coronário realizados pela Odontoclínica, que registrou 1.660 atendimentos dessa natureza no período analisado. Considerando a manutenção e ampliação dessa demanda, estima-se a necessidade de 10 frascos de 250 g para atendimento das necessidades assistenciais durante o período de 12 meses.

7.4.3. Item 25 - Pedra-pomes extra fina. Justificativa Clínica: a pedra-pomes extra fina é utilizada para limpeza e polimento das superfícies dentárias, bem como no acabamento e polimento de restaurações, sendo insumo de utilização recorrente nos procedimentos de profilaxia e dentística restauradora. O aumento do quantitativo está relacionado à manutenção do elevado número de procedimentos de profilaxia e polimento coronário, que alcançaram aproximadamente 1.660 atendimentos no período analisado, além da ampliação dos procedimentos restauradores. Considerando a demanda projetada para o período de 12 meses, estima-se a necessidade de 8 frascos de 100 g.

7.4.4. Item 26 - Descolador de Molt nº 2-4. Justificativa Clínica: o descolador de Molt é um instrumental empregado em procedimentos de cirurgia oral e bucomaxilofacial, especialmente para descolamento e afastamento de tecidos durante exodontias complexas, remoção de dentes inclusos, biópsias e demais procedimentos cirúrgicos. Embora o histórico de consumo apresente quantitativo reduzido, trata-se de instrumental com maior durabilidade, sujeito a desgaste, perda de funcionalidade, necessidade de substituição e composição de novos conjuntos cirúrgicos. A ampliação do corpo clínico e da quantidade de procedimentos cirúrgicos previstos justifica a aquisição de 20 unidades, permitindo a reposição dos instrumentais danificados e a disponibilização de quantidade suficiente para a composição e manutenção dos kits cirúrgicos utilizados na Odontoclínica.

7.4.5. Item 28 - Seringa carpule com refluxo. Justificativa Clínica: a seringa carpule com refluxo é utilizada para administração segura de anestésicos locais em procedimentos odontológicos, possuindo mecanismo que possibilita

a realização de aspiração prévia e reduz o risco de injeção intravascular inadvertida. O aumento do quantitativo está relacionado à ampliação do número de profissionais e dos procedimentos clínicos e cirúrgicos realizados pela Odontoclínica. Por se tratar de instrumental reutilizável, o quantitativo contempla não somente a utilização simultânea em diferentes consultórios, mas também a necessidade de esterilização, rodízio, substituição de unidades desgastadas ou danificadas e manutenção de reserva técnica. Dessa forma, estima-se a necessidade de 20 unidades para atendimento da demanda projetada.

7.4.6. Item 30 - Espelho bucal nº 5, primeiro plano (front surface). Justificativa Clínica: o espelho bucal é instrumental indispensável para realização de exames clínicos endodônticos, procedimentos de diagnóstico. Não há histórico de consumo desse material devido ao mesmo nunca ter sido adquirido. Trata-se de um novo material que será utilizado a partir de então. O número de 15 unidades se deve ao número de kits de atendimentos endodônticos existentes e que esses espelhos farão parte.

7.4.7. Item 31 - Alginato. Justificativa Clínica: o alginato é material de moldagem amplamente utilizado em procedimentos de prótese, ortodontia, confecção de modelos de estudo, modelos de trabalho, placas e outros procedimentos odontológicos. O aumento da estimativa decorre da ampliação dos atendimentos nas especialidades de prótese e ortodontia, bem como da incorporação de novos procedimentos que demandam moldagens. Considerando o consumo histórico de 20 unidades e a perspectiva de ampliação da demanda, estima-se a aquisição de 35 embalagens de 454 g para atendimento das necessidades durante o período de 12 meses.

7.4.8. Item 36 - Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável. Justificativa Clínica: o cimento de ionômero de vidro autopolimerizável é utilizado em procedimentos de cimentação, restaurações provisórias e outras situações clínicas nas quais suas propriedades de adesão química ao tecido dentário e liberação de flúor são desejáveis. O incremento do quantitativo está relacionado à ampliação dos procedimentos clínicos e ortodônticos realizados na Odontoclínica e à atuação de profissionais de diferentes especialidades. Embora o consumo histórico tenha sido reduzido, a estimativa de 3 unidades busca assegurar disponibilidade do material para as indicações clínicas previstas durante o período de 12 meses.

7.4.9. Item 40 - Gel clareador à base de peróxido de carbamida a 10%. Justificativa Clínica: o gel clareador à base de peróxido de carbamida a 10% é utilizado em procedimentos de clareamento dental supervisionado, cuja demanda apresenta perspectiva de crescimento em razão da ampliação da oferta de procedimentos estéticos na Odontoclínica e da atuação de profissionais habilitados na área. Não houve consumo histórico do produto no período analisado em razão de sua não utilização pela equipe anterior; entretanto, a incorporação do procedimento à rotina assistencial justifica a aquisição inicial. Estima-se a realização de aproximadamente 50 tratamentos de clareamento por ano, considerando a demanda do último ano que foi de 39 atendimentos, sendo necessária a aquisição de 50 unidades, quantitativo suficiente para atendimento dos tratamentos previstos ao longo de 12 meses.

7.4.10. Item 44 - Lençol de borracha. Justificativa Clínica: o lençol de borracha é utilizado para isolamento absoluto do campo operatório, proporcionando controle de umidade, segurança do paciente, melhor controle do procedimento e redução do risco de contaminação. Embora o consumo histórico tenha sido reduzido, sua utilização será intensificada e incorporada aos protocolos clínicos da Odontoclínica, especialmente em procedimentos restauradores e endodônticos. Cada embalagem contém 26 unidades. A estimativa de 20 embalagens corresponde a 520 lençóis individuais para um período de 12 meses. Considerando uma média de 15 pacientes por mês realizando tratamento endodôntico, submetidos a 3 sessões cada + 20% (variação de aumento de utilização), obtemos o valor estimado de 540 lençóis.

7.4.11. Item 45 - Ponta ultrassônica para periodontia T1-S. Justificativa Clínica: a ponta ultrassônica periodontal é utilizada na remoção de cálculo e biofilme, especialmente em regiões supragengivais e interproximais, sendo necessária para a realização dos procedimentos periodontais e de manutenção da saúde bucal. O aumento da estimativa está relacionado à elevada demanda por procedimentos periodontais, evidenciada pela realização de aproximadamente 1.402 raspagens supragengivais no período analisado, além da ampliação do número de

profissionais e atendimentos previstos. O quantitativo de 30 unidades contempla a utilização clínica, o desgaste natural decorrente do uso e a necessidade de substituição periódica das pontas, preservando a eficiência dos procedimentos realizados.

7.4.12. Item 49 - Isolante/barreira gengival. Justificativa Clínica: a barreira gengival fotopolimerizável é utilizada para proteção dos tecidos gengivais durante procedimentos que envolvem agentes potencialmente irritantes, especialmente clareamentos dentários, procedimentos restauradores estéticos e determinadas intervenções periodontais. O aumento da estimativa está relacionado à ampliação dos procedimentos estéticos realizados na Odontoclínica e à entrada de novos profissionais habilitados para a realização desses procedimentos. No ano de 2025 foram realizadas 323 sessões de clareamento de consultório. Considerando uma projeção média de aproximadamente 4 unidades mensais, estima-se a necessidade de 50 unidades para atendimento da demanda durante o período de 12 meses, contemplando a expansão prevista dos procedimentos.

7.4.13. Item 50 - Broca de aço inoxidável para baixa rotação, carbide, nº 06. Justificativa Clínica: a broca esférica para baixa rotação é utilizada em procedimentos restauradores e de preparo cavitário, especialmente para remoção de tecido cariado e regularização das cavidades. O aumento do quantitativo está relacionado à ampliação dos procedimentos restauradores realizados na Odontoclínica, que apresentou aproximadamente 1.600 procedimentos restauradores no período analisado. Considerando ainda o desgaste progressivo do instrumento durante sua utilização e a necessidade de substituição após ciclos de processamento e uso clínico, estima-se a aquisição de 40 unidades para atendimento da demanda prevista.

7.4.14 Itens 52 - Resina composta fotopolimerizável fluída. Justificativa Clínica: a resina composta fotopolimerizável fluída é utilizada em procedimentos restauradores minimamente invasivos, selamentos, pequenas restaurações, preenchimento de áreas de difícil acesso e como material auxiliar em diferentes técnicas restauradoras. O aumento da estimativa decorre da ampliação dos procedimentos restauradores e da atuação de novos cirurgiões-dentistas com maior utilização de técnicas de odontologia minimamente invasiva. Considerando o consumo histórico de 25 seringas e a tendência de crescimento da demanda, estima-se a aquisição de 45 seringas de 2 g para o período de 12 meses.

7.4.15. Itens 54. Silano agente de união. Justificativa Clínica: o silano é utilizado como agente de união entre materiais restauradores e protéticos de natureza orgânica e superfícies inorgânicas, especialmente em procedimentos envolvendo cerâmicas, fibras de vidro e cimentos resinosos. O aumento do quantitativo está diretamente relacionado à ampliação dos procedimentos de dentística restauradora e prótese, incluindo procedimentos indiretos e reabilitadores realizados pelos novos profissionais da Odontoclínica. Considerando a necessidade de disponibilidade do material para os procedimentos restauradores e protéticos previstos, estima-se a aquisição de 4 frascos de 5 ml para atendimento da demanda anual.

7.4.16. Item 56 - Resina acrílica autopolimerizante – líquido. Justificativa Clínica: A resina acrílica autopolimerizante líquida é utilizada em procedimentos laboratoriais e clínicos relacionados à prótese odontológica, confecção e ajustes de dispositivos, guias cirúrgicos, reparos e reembasamentos. Não houve consumo registrado no período anterior devido à ausência ou menor realização de procedimentos que demandam esse material. A inclusão do produto no planejamento atual decorre da ampliação da atuação da especialidade de prótese e da incorporação de novos procedimentos à rotina da Odontoclínica. Estima-se a aquisição inicial de 2 frascos de 120 ml, quantitativo destinado ao atendimento da demanda projetada para o período de 12 meses.

7.4.17. Item 67 - Kit de hidróxido de cálcio Ultracal XS ou similar. Justificativa Clínica: O hidróxido de cálcio em pasta é utilizado em procedimentos endodônticos, especialmente como medicação intracanal, apresentando propriedades antimicrobianas e elevado pH. O aumento do quantitativo está relacionado à manutenção da elevada demanda por tratamentos endodônticos, tendo previsão de aproximadamente 230 procedimentos endodônticos

/ano, além da ampliação da equipe e dos atendimentos previstos. A aquisição de 15 unidades busca assegurar disponibilidade do material para os tratamentos endodônticos e demais indicações clínicas, considerando o aumento projetado da demanda e a utilização do produto conforme indicação individual de cada caso.

7.4.18. Item 68 - Agulha para irrigação endodôntica. Justificativa Clínica: as agulhas para irrigação endodôntica são materiais descartáveis utilizados durante o preparo químico-mecânico dos canais radiculares, permitindo a aplicação controlada das soluções irrigadoras. O aumento expressivo em relação ao consumo histórico decorre da ampliação dos tratamentos endodônticos e da necessidade de utilização de materiais descartáveis individualizados, com substituição durante os procedimentos conforme necessidade clínica e protocolo de biossegurança. Salienta-se que no relatório do Anexo I, o período compreendido é de 06/2025 até 06/2026 e dutante todo esse período, os atendimentos endodônticos somente foram realizados a partir de 04/2026, pois a seção estava sem profissional dessa especialidade até então. Considerando a previsão de aproximadamente 230 procedimentos endodônticos/ano realizados pela Odontoclínica e a previsão de manutenção ou ampliação dessa demanda, considerando que cada tratamento consiste em aproximadamente 3 sessões, estima-se a aquisição de 50 embalagens, contendo 10 unidades cada, totalizando 500 agulhas para o período de 12 meses.

7.4.19. Item 75 - Clorexidina 2% em gel**.** Justificativa Clínica: A clorexidina a 2% em gel é utilizada como substância auxiliar em procedimentos endodônticos, especialmente em situações nas quais suas propriedades antimicrobianas são indicadas, podendo ser empregada conforme protocolo e indicação clínica. Não houve consumo registrado no período anterior em razão da inexistência desse material na odontoclínica. Esse tipo de material é uma demanda do novo profissional endodontista que começou a atuar a partir de 04/2026. A aquisição passa a ser necessária diante da ampliação dos tratamentos endodônticos e da adoção de protocolos clínicos atuais que contemplem sua utilização em situações específicas. Considerando a elevada demanda por procedimentos endodônticos (230 procedimentos endodônticos/ano) e a necessidade de disponibilidade do material para os casos em que houver indicação, estima-se a aquisição de 60 seringas de 3 g para o período de 12 meses.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 150.000,00

8.1. A pesquisa de preços será realizada de acordo com as normas estabelecidas pela Instrução Normativa nº 73 /2020 – da SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, que disciplina os procedimentos a serem adotados pelos órgãos da Administração Pública para a elaboração da Pesquisa de Mercado nos processos de Compras Governamentais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em regra, conforme o Inciso II do art. 47 da Lei 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Assim o parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, pois não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

9.2. Diante do exposto e, como o propósito do SRP é proporcionar uma melhor eficiência na gestão dos recursos e dos bens a serem adquiridos, além de manter um baixo estoque nos depósitos da OM, a aquisição dos itens ocorrerá em parcelas ao longo do período de 12 (doze) meses.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação está em linha com o objetivo organizacional e com as diretrizes do Plano de Gestão do Hospital de Guarnição de Santiago. O planejamento desta atividade e realização deste certame garante uma melhor execução dos recursos orçamentários recebidos tendo em vista que a descentralização dos recursos ocorre praticamente durante todo exercício financeiro. As quantidades a serem contratadas são estimadas, fato que colabora para a realização de certame por Sistema de Registro de Preços, onde a administração não é obrigada a contratar, contudo recebendo os créditos há uma grande celeridade na celebração dos contratos tendo em vista já existir ata homologada para a respectiva aquisição. Além disso a realização deste certame contribui com os critérios de sustentabilidade uma vez que evita desperdícios de materiais por vencimento da validade, diminui o estoque nos depósitos, permite a aquisição em parcelas do total e mantêm a disponibilidade de pronta execução evitando que a administração venha a sofrer com a solução de continuidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Pretendemos com o presente estudo técnico apresentado viabilizar as compras necessárias para o pleno funcionamento da Odontoclínica do Hospital de Guarnição de Santiago, com intuito de manter um serviço efetivo e de alta qualidade aos usuários do sistema.

12.2. O objetivo deste processo é a seleção de propostas vantajosas para Registro de Preços, visando à aquisição de materiais odontológicos com uma economia de escala.

12.3. Além disso, a aquisição dos referidos materiais tem finalidade de proporcionar condições adequadas para a continuidade da prestação dos atendimentos odontológicos.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Devem ser observadas, no que couberem, as orientações contidas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, Capítulo 3, – Critérios Ambientais para Aquisição de Bens de Uso Comum, da Consultoria Geral da União, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal, devendo adotar as diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

14.1.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradáveis.

14.1.2. Que os bens devam ser preferencialmente acondicionados 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.

14.1.3. A empresa deve desenvolver soluções para reduzir e mitigar os efeitos das suas emissões de gases do efeito estufa (GEE) com auxílio de ferramentas e tecnologias.

14.1.4. A empresa deve ter um plano de gerenciamento de recursos hídricos com medidas para melhorar o uso sustentável da água em suas cadeias produtivas, bem como a proteção desses recursos escassos e seus afluentes.

14.1.5. A empresa deve promover maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.

14.1.6. Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais.

14.1.7. Origem ambiental regular dos recursos ambientais utilizados nos bens, serviços e obras.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação pretendida é viável, pois:

a) A principal missão da atividade-meio é garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma contínua, eficiente, flexível, fácil, segura e confiável. Para atingir esse objetivo, o Gestor Público deve buscar, de forma racional e persistente, obter melhor emprego de seus escassos recursos visando alcançar resultados plenos nas ações empreendidas pelo Órgão.

b) À luz das considerações apresentadas no presente estudo, ficou evidenciado que a necessidade de aquisição dos materiais odontológicos são pertinentes e necessárias ao pleno funcionamento das atividades. A fundamentação dos requisitos para a contratação atende a legislação em vigor e a solução apresentada (aquisição por Pregão SRP) atende os objetivos da contratação.

c) O Hospital de Guarnição de Santiago espera com a presente licitação, possibilitar a aquisição dos materiais de empresas que ofereçam produtos com qualidade e com menores preços, atendendo a proposta mais vantajosa para Administração e melhores condições de acordo com o art. 33 da Lei 14.133/21.

16. 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.

EDUARDO UGGERI RODRIGUES

Chefe da Odontoclínica

Assinou eletronicamente em 15/09/2026 às 11:53:52.

RICARDO DA SILVA AMARAL

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 16/09/2026 às 07:17:53.

EDUARDO AUGUSTO ESCOBAR

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 15/09/2026 às 12:19:02.

Despacho: Conforme prescreve o artigo 14, Inciso II do Decreto nº 1024/2019, aprovo o presente EstudoTécnico Preliminar à luz da Instrução Normativa 40/2020.

SERGIO BAPTISTA FERNANDES

Ordenador de Despesas

Assinou eletronicamente em 16/09/2026 às 09:23:58.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I - Relatório de consumo do último ano extraído do Sistema de Controle Físico do Exército Brasileiro - SISCOFIS.pdf (175.01 KB)
- Anexo II - ANEXO II - Relatório número de procedimentos 2025-2026.pdf (167.64 KB)