



PROTOCOLO GERAL
64583.009537/2022-28

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco/1817)

PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 27/2022-HMAR

IRP 17/2022

VOLUME VI

SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (SALC)

OBJETO:	Registro de Preços para Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico- GCALC, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes, destinadas aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex) e Órgãos Participantes, de acordo com a Portaria nº 001-SEF, de 27 Jan 2014.
----------------	--

INTERESSADO:	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
---------------------	---

ANEXOS:	Documentos conforme termo de autuação.
----------------	--

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	D A T A			DESTINO	D A T A		
1 RECEBIDO SALC	29	06	2022	17			
2 ETP ENVIO P 7 RM	30	06	2022	18			
3 ETP APROVADO 7 RM	30	06	2022	19			
4 AB IRP P/MANIFESTAÇÃO	05	07	2022	20			
5 DATA LIMITE P MANIF	15	07	2022	21			
6 AB IRP P/CONFIRMAÇÃO	28	07	2022	22			
7 DATA LIMITE P CONFIRMAÇÃO	03	08	2022	23			
8 INICIO MONTAGEM AGU	15	08	2022	24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				31			
16				32			



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)**

TERMO DE ABERTURA DO 6º VOLUME

Aos 15 dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte e dois, procedemos à abertura do **Volume VI** do Processo Administrativo nº **64583.009537/2022-28** iniciando-se com a folha nº **1001**.

**Hospital Militar de Área de Recife
UASG: 160199**

JOSILENE FERREIRA COUTINHO DO NASCIMENTO – 1º TEN

Adjunto da Seção da Saic do HMAR

17	Flúor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, isotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428103	Frasco 200ml.		20	R\$8,49	R\$169,8
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoca absorção sistêmica, sabores: menta, plina-colada e tuffo-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.		10	R\$9,62	R\$96,20
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), trisbistada com indicação de face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 30o grau de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carputa), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	442145	Caixa 100 unid.		5	R\$66,22	R\$331,1

20	Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaína (36mg/cápsula), 10 microgramas de epinefrina (18µg/cápsula), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blísters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	269851	Tubete 1,80mL		10	R\$110,15	R\$1.101,50
21	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão mallefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428030	unid.		10	R\$48,15	R\$481,50
22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429973	Frasco com 10 ml		5	R\$8,45	R\$42,25

23	Fomocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429972	Frasco 10ml		5	R\$8,56	R\$42,80
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406145	unid.		0	R\$3,97	
25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wlitos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406147	unid.		0	R\$3,45	

26	<p>Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentisply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391582	Seringa 2,5ml.		20	R\$10,49	R\$209,80
27	<p>Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido poliacrílico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 de 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391133	Frasco 6g.		5	R\$130,99	R\$654,95
28	<p>Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vítreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido poliacrílico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single</p>	391135	Frasco 5ml.		5	R\$280,39	R\$1401,95

	bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
29	Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para formação e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Sulfato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiloteno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao Dycal. Kit c/ 2 bsnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espátulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404562	unid.		5	R\$68,97	R\$344,85
30	Ponta acodose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418158	unid.		0	R\$72,85	
31	Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% da carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoratos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Coifer decadora e bloco espátulação. Kit Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417247	unid.		6	R\$686,85	R\$4.121,10

32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacetônico, água, HEMA e fotoiniciador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espátulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404578	unid.		5	R\$703,02	R\$3.515,1
33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, péra, esférica, bastão, cônica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404855	unid.		10	R\$21,82	R\$218,20
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silicada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituído, TEGDMA e fluoreto de cálcio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	444048	Seringa 2g.		5	R\$149,90	R\$749,5
35	Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até	407163	Seringa 4g.		5	R\$209,95	R\$1.049,75

	5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicação para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes decíduos, espiantagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
36	Resina composta fotossensibilizada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não-agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônia/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	Seringa 4g.		5	R\$191,74	R\$958,7
37	Tira de lixa para composto. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amalgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estrelta) e 3,75mm (targa) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexstrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423570	Embalagem 50 unid.		5	R\$140,53	R\$702,65
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes. seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12	406285	unid.		5	R\$53,84	R\$269,20

	unidades. Modelo Hórico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
39	Tira de lisa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Vários OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.		5	R\$60,54	R\$302,7
40	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Pirofítica Silantizada, Uretano Dimetacrilato.	439281	unid.		2	R\$116,23	R\$236,46
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina	438118	unid.		2	R\$396,80	R\$785,6

	(laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON, SÉRIE LARANJA 1/2POLEGADAS, de 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorresen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431559	unid.		0	R\$58,68		
43	Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação ativa). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIflex, Borden e INTRAMatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encabres (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	248952	Frasco 200ml.		10	R\$67,68	R\$675,8	
44	Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apólos nasais fixáveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastas e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação	234327	unid.		0	R\$72,13		

	regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z94.3, Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995. tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	345229	unid.		0	R\$223,00	
46	Broqueliro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	413515	unid.		0	R\$27,69	
47	Broqueliro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos: para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,5x57x90mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão Industello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438692	unid.		0	R\$91,11	

48	Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.		3	R\$58,14	R\$174,42
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420040	unid.		10	R\$173,55	R\$1.735,5
50	Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de rádio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413311	unid.		20	R\$16,23	R\$324,6

51	<p>Cabo, para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413300	unid.	20	R\$35,03	R\$700,6
52	<p>Pinça Clínica – ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com gulas entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413334	unid.	3	R\$33,70	
53	<p>Escupidor Hollembeck n.3S, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407971	unid.	10	R\$28,87	R\$288,70

54	<p>Tesoura Iris em aço Inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm, Autoclavável, Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no Instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	471573	unid.		10	R\$41,14	R\$411,40
55	<p>Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no Instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	436708	unid.		10	R\$53,85	R\$538,50
56	<p>Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por plno de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413354	unid.		6	R\$72,93	R\$364,65

57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	427840	unid.		10	R\$303,19	R\$3.031,90
58	Marcador e identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lãas, preto, rosa, roxa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbelto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420823	Embalage m 120 unid.		1	R\$30,32	
59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	328077	Litro.		10	R\$36,54	R\$365,40

60	<p>Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.</p>	442282	unid.	4	R\$64,41	R\$257,64
DENTÍSTICA						
61	<p>Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.</p>	379259	unid.	0	R\$9,99	
62	<p>Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	411438	unid.	0	R\$10,10	

63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431743	Seringa 1,2ml.		70	R\$61,71	R\$617,10
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino, Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	271052	Sacha 40g.		3	R\$40,90	R\$122,70
65	Tapa de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometria: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unml.		5	R\$5,75	

66	Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule); isento de metiparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	357788	Tubete 1,80mL	3	R\$147,63	R\$442,69
67	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metiparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	269888	Tubete 1,80mL	10	R\$161,75	R\$1.617,50
68	Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	422554	Frasco 10mL	5	R\$22,07	R\$110,35

69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406148	unid.	0	R\$2,18	
70	Matriz Seccional Pré-Contomada ultra-delgadas com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cúspide. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrimdo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulc o gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418162	unid.	2	R\$268,09	R\$536,18
71	Anel de Retenção NI-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477436	unid.	0	R\$707,03	
72	Anel de Retenção NI-Ti que fornece ao mesmo tempo	477435	unid.	0	R\$731,05	

	força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de V invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
73	Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprimem na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	338649	unid.		0	R\$190,34	
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponível em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	338641	Caixa 100 unid.		0	R\$44,59	
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul:	413115	unid.		0	R\$28,24	

	3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	328540	Cunha 20 unkl.		0	R\$31,25	
77	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos. cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	410557	Pacote 100 unkl.		0	R\$17,27	
78	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada	407163	unkl.		5	R\$232,54	R\$1.160

	<p>resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopac; Design exclusivo da cápsula para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples; Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção do núcleo de preenchimento; Espintagem; Restaurações indiretas: Inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO) para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>						
79	<p>Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% de carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compostos, pode ser colocada sobre a superfície do composto se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração da resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	unid.		3	R\$86,76	R\$260,28
80	<p>Tira de liga de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	406281	unid.		5	R\$60,39	R\$301,95
81	<p>Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mini da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	261018	unid.		5	R\$70,05	R\$350,25

82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439129	unid.		3	R\$53,45	R\$160,35
83	Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexCups (taça) e FlexPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439281	unkl.		2	R\$255,91	R\$511,82
84	Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento), Tipo Soflex espiral da SM OU SIMILAR, OU	439945	unid.		2	R\$188,25	R\$376,5

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.						
85	Oculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apolo nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebordos, tratamento anti-risco, tratamento anti-embaçante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema OTG (over-the-gass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI.Z.87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	234328	unid.		0	R\$42,50	
86	Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.		2	R\$99,33	R\$198,66
87	Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa c/ refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perlo Supra de Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407077	unid.		10	R\$62,57	R\$625,70

88	<p>Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória interna em silicone para colocar 7 instrumentais. Dimensões: 19 (c) x 10,5 (l) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quineto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	480795	und.	3	R\$570,82	R\$4.560
89	<p>Pincel de uso odontológico, pelo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	400541	und.	5	R\$37,65	R\$188,25
90	<p>Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F,7802F), agulha (7903F) e chama (7106F) . Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	464797	und.	0	R\$38,53	

94	<p>Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais, kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior, posicionador em poliacetato natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza, tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420232	unid.		2	R\$96,38	R\$192,76
95	<p>Fluor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), isotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tutti-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428100	Frasco 100g.		12	R\$45,29	R\$543,48
96	<p>Selante de fôssulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor, Radiopaco, Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade. Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	390777	unid.			R\$82,91	R\$829,10

91	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica(218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	424767	unid.		0	R\$45,15	
ODONTOPEDIATRIA							
92	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatómico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O.). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em: fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4.260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	24147	unid.		100	R\$21,08	R\$2.168
93	Filme periapical infantil alta velocidade e-f. tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes. fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unids. Cor: roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420611	Caixa 100 unid.		2	R\$270,50	R\$540

97	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404552	Frasco 20ml.		5	R\$16,65	R\$83,25
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.		5	R\$10,93	R\$54,65
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto fiavel pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletricos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo, prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino. Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404585	unid.		0	R\$8,19	

10 0	Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420132	unid.		0	R\$41,95	
10 1	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Laterat; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbeta OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	432077	unid.		0	R\$325,99	
10 2	Tentacânula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	337372	unid.		10	R\$13,92	R\$139,20

10 3	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: n°2 Reto, n°1L Esquerda, n°1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lcte gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413386	unid.	3	R\$55,13	R\$165,39
10 4	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de tártaro. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.	0	R\$64,38	
10 5	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de Ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades	311652	unid.	2	R\$139,77	R\$279,54

10 6	Coroa de acetato para dentes decíduos ANTERIOR-TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições decíduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	402463	unid.	0	R\$171,48	
10 7	Pincel de uso odontológico, pêlo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, fieta redondo, OPACO, Modelo Biveline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	402711	unid.	3	R\$53,09	R\$159,27
10 8	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Presa: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz; Aplicação Em Único Incremento; Rapidez, Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia; contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top"; evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404584	unid.	5	R\$335,57	R\$1.677,85

TOTAL GERAL	R\$ 48.856,92
-------------	---------------

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo 14º Batalhão de Infantaria Motorizado – UASG (160178), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pelo 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1. O fornecimento será efetuado, em conformidade com a demanda, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho;

5.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, em conformidade com a demanda e o constante na Nota de Empenho de Despesa, no endereço **Av. General Manoel Rabelo, Bairro Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350** em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:00 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas;

5.3. Fornecer o material conforme os critérios abaixo:

5.3.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

5.3.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

5.3.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (*Hg*), chumbo (*Pb*), cromo hexavalente (*Cr(VI)*), cádmio (*Cd*), bifenil-polibromados (*PBBs*), éteres difenil-polibromados (*PBDEs*);

5.4. O responsável pelo recebimento e fiscalização da conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho de despesa e o material que de fato foi entregue, constante da nota fiscal e que, também, será o responsável pelo atesto na referida nota é o Almojarife do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, telefone: (81) 32510355, e-mail: secaosaude14bimtz@gmail.com.

Município de Jaboatão dos Guararapes, 07 de julho de 2022

Manifestação de Interesse
MARIA LUCIANA PEREIRA DE AZEVEDO ZUCCHONI-2ª Ten
Chefe da Seção de Saúde do 14º B.Mtz

[Assinatura]
ALEXANDRE DE OLIVEIRA SOIS MAI
Fiscal Administrativo do 14º B.Mtz

Autorizo a presente manifestação de interesse, em 07 de julho de 2022

[Assinatura]
LUIZ ANTÔNIO FREIRE DE FAIVA JÚNIOR- Cel
Ordenador de Despesas do 14º B.Mtz

MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 CMNE - 7º RM/7º DE - 10 BDA INF MTZ
 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
 (RI de Linha MA e SC / 1772)
 REGIMENTO GUARARAPES

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

PREGÃO ELETRÔNICO PROVENIENTE DA IRP 17-2022-160199

RISCO I - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
1	Elaboração de edital inadequado gerando recursos ou impugnação quando da sua publicação.
2	Atraso no procedimento licitatório devido à republicação do edital.
3	Contratação com prejuízos para administração.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.	Ordenador de Despesas
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	SALC
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA () MÉDIA () ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO () MÉDIO (<input checked="" type="checkbox"/>) ALTO	
ID	DANO	
1	Requisitos/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes. «	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaborar o TR de forma clara e concisa e possibilitar a visita técnica para maior conhecimento acerca do objeto pretendido.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar o TR a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante.	SALC

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA () MÉDIA () ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO (<input checked="" type="checkbox"/>) MÉDIO () ALTO	
ID	DANO	
1	Não atendimento ao princípio da motivação.	
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das	Requisitante

	necessidades.	
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID	DANO
1	Aquisição de apenas parte da solução.
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Equipe de Planejamento da Contratação

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID	DANO
----	------

1	Desperdício ou falta de recursos.	
2	Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.	
3	Restrição de competitividade na licitação.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conhecimento sobre as necessidades do objeto a ser contratado.	Requisitante
2	Iniciar a elaboração do termo de referência ou projeto básico após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.	Requisitante
3	Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos para a contratação conforme legislação.	SALC

RISCO 6 - DESCRIÇÃO INSUFICIENTE DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO.	
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO
ID	DANO
1	Definição equivocada no edital de licitação, do regime de execução da contratação por ser derivado do modelo de execução do objeto.
2	Subjetividade para acompanhamento, fiscalização e medição para pagamento do contrato.
3	Contratação sem limite de prazo para execução e entrega do objeto.
ID	Ação Preventiva
	Responsável

1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Definir o regime de execução da contratação derivado do modelo de execução do objeto.	SALC
3	Descrever o modelo de execução do objeto contendo: descrição da dinâmica do contrato, definição do método para quantificar a execução do objeto contratado, definição do formato e do conteúdo do instrumento formal que será utilizado nas etapas de solicitação, acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contratação	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto ao modelo de execução do objeto para definir o regime de execução da contratação.	SALC

RISCO 7- DEFINIÇÃO INADEQUADA DE INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Aditivos contratuais para prorrogação de prazo.	
2	Reajuste do contrato em função do tempo.	
3	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante

3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC

RISCO 1 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO

ID	DANO
----	------

1	Desperdício de recursos.
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.

ID	Ação Preventiva	Responsável
----	-----------------	-------------

1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
----	----------------------	-------------

1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.	Tesouraria
---	--	------------

RISCO 2 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
-----------------------	--

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO	
ID DANO	
1	Seleção da proposta por critério diverso do objetivo da contratação.
2	Desperdício de recursos.
3	Contratação não produz resultados capazes de atender à necessidade demandada.
ID	Ação Preventiva Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist. SALC
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão. Requisitante
ID	Ação de Controle Responsável
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento. SALC

RISCO-10 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES	
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO
ID DANO	
1	Descumprimento contratual pelas partes.
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.

3	Não aplicação de penalidades aos fornecedores pelos descumprimentos.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do processo com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conferir a licitação.	SALC

RISCO II - PREGAÇÃO EM RISCO - SEM PROPOSTA		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Ampliar as formas de divulgação do aviso de abertura, além da publicação no Diário Oficial da União, no Portal de Compras e no Portal do GCALC/Recife, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão, para objetos similares.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados.	Pregoeiro

RISCO 12 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Recusa da proposta do fornecedor e convocação de novo fornecedor para enviar proposta	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Inabilitação do fornecedor e retorno para fase de aceitação para seleção de novo fornecedor	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Registrar a exigência no edital convocatório.	Ordenador de Despesas
2	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Pregoeiro

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro

RISCO 14- FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO (X) MÉDIO () ALTO	
ID	DANO	
1	Suspensão da execução do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Monitorar as condições de execução do objeto.	Fiscal de Contrato
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.	Chefe da Salc

RISCO 15 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATO	
Probabilidade:	(X) BAIXA () MÉDIA () ALTA
Impacto:	() BAIXO (X) MÉDIO () ALTO
ID	DANO
1	Atraso na adjudicação do Edital

2	Atraso na entrega da solução contratada.	
ID	Ação Proposta	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do CONTRATANTE, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Pregoeiro
2	Realizar verificação com bastante rigor da proposta técnica da empresa vencedora, valendo-se de diligências quando necessário, para constatar as verdadeiras possibilidades de fornecimento da solução dentro do que foi especificado.	Pregoeiro
ID	Ação Contratada	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Pregoeiro

Jaboatão dos Guararapes - PE, 19 de julho de 2022


DENNYS GABRIEL DOS SANTOS FERREIRA - 1º TEN
 Chefe da SALC/14º BI Mtz

APROVAÇÃO DO MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Mapa de Gerenciamento de Riscos da Intenção de Registros de preços Nº 17/2022 - 160199 - LEMAR com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o Objeto eventual a Aquisição de Materiais Médicos e Odontológicos.

Jaboaõ dos Guararapes, 19 de julho de 2022


LUIZ ANTÔNIO FREIRE DE PAIVA JÚNIOR - CEL
Ordemação de Despesas do 14º BI Mtz



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM/ 7ª DE – 10 BDA INF MTZ

14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(RI de Linha MA e SC / 1772)
REGIMENTO GUARARAPES

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

IRP 17/2022 – UASG 160199



Órgão: 14º Batalhão de Infantaria Motorizado UASG 160178
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Saúde
Responsável pela Demanda: 2º Ten ZAMBONI
E-mail: secaosaude14bimtz@hotmail.com.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>A aquisição se faz necessária para manter o funcionamento do gabinete Odontológico do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, no tocante aos atendimentos realizados nos Militares e seus familiares. Prevista no Plano de Descentralização de Recursos Logísticos (PDRLog 2022), bem como em consonância com o PGC 2023 da Seção de Saúde do Batalhão.</p> <p>Com esta aquisição, busca-se o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 14º BImtz:</p> <p>OE2 – Desenvolver projetos para a família Militar nas áreas da Saúde, Ensino, Moradia, lazer e Assistência Social.</p> <p>OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
<p>Em atenção ao artigo 3º, do Decreto 7.892/2013, o quantitativo dos materiais requisitados leva em consideração o atendimento das necessidades do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, dentro do período de 12 (doze) meses – período máximo da vigência da Ata de Registro de Preços – inclusive o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p> <p>Ainda de acordo com o artigo 3º, do Decreto 7.892/2013, o Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, não sendo possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado por esta Administração</p>
3. Forma de Contratação
<p>() Modalidades da Lei n.º 8.666/93: (x) Pregão – () UG Gestora (X) UG Participante, (x) com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.</p>
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de material de consumo odontológico
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

2º Ten ZAMBONI - Chefe da Seção de Saúde

Jaboatão dos Guararapés - PE, 14 de julho de 2022

Maria Luciana Pereira de Azevedo Zamboni
MARIA LUCIANA PEREIRA DE AZEVEDO ZAMBONI - 2º Ten
Chefe da Equipe de Contratação

Emerson Romero Barbosa Guedes
EMERSON ROMERO BARBOSA GUEDES - 3º SGT
Membro da Equipe da Contratação

5

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECREIO - SALC
FOLHA 1025
ASSINATURA



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
10º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(RI de Linha MA e SC / 1772)
REGIMENTO GUARARAPES**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

IRP Nº 17/2022 / UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64583.009537/2022-28

2. Descrição da necessidade

O presente estudo trata da análise da aquisição de materiais médicos e odontológicos a fim de atender as necessidades da Seção de Saúde do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.

As aquisições são consideradas comuns, pois, enquadram-se nos termos do Parágrafo Único, do artigo 1º, da Lei 10.520, de 2002, tendo em vista possuir padrão de desempenho e qualidade que são objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais no mercado.

Justifica-se a necessidade de aquisição para realização de atendimentos odontológicos com eficiência e segurança para os Militares do Batalhão e seus familiares.

Com esta aquisição, busca-se o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 14º BI Mtz:

OE 2 – Desenvolver projetos para a família Militar nas áreas de Saúde, Ensino, Moradia, lazer e Assistência Social.

OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEÇÃO DE SAÚDE	MARIA LUCIANA PEREIRA DE AZEVEDO ZAMBONI

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas por esta OM, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda de exercícios anteriores, baseada em estudos/levantamentos realizados pela Seção, seguindo o previsto no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante.

O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela administração, acompanhada da respectiva nota fiscal.

A entrega do material deverá ser feita na sede do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, Av. General Manoel Rabelo, 1950, Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350. Em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30h às 11:30h e das 13:30h às 15:30h e na sexta-feira, das 08:30h às 11:30h.

Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

A Contratante também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/13 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme prevê a IN 73º de 05 de agosto de 2020, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, pela Unidade Gestora.

6. Descrição da solução como um todo

A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP, atendendo Art. 1º da Lei 10.520, de julho de 2002, Art. 1º, do Decreto 3.555, de 08 de agosto de 2000 e Decreto 10.024/2019.

A aquisição de material odontológico, a fim de atender as necessidades do pelotão de Saúde do 14º BIMTz por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis;

Diante do acima exposto, têm-se os elementos necessários para compor a solução completa a ser concretizada com a aquisição proposta.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados no Termo de Manifestação de Interesse, foram obtidos através do levantamento do histórico dos materiais previamente utilizados nos últimos doze meses, levando em consideração os atendimentos odontológicos a serem realizados no Gabinete Odontológico desta Organização Militar para o ano de 2022 e 2023.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A pesquisa de preços referente a aquisição em tela fora realizada pela Unidade Gestora Gerenciadora (UGG), de acordo com o Art. 5º da instrução normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020.

A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da fase de intenção de registro de preços, tendo em vista que, as unidades integrantes do GCALC/7ª RM ainda manifestarão suas quantidades, portanto, o valor estimado da contratação será exposto no termo de referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnicas e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação como vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de materiais odontológicos está destinada a atender a demanda do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, cumprindo a Cartilha para Execução das

Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no Âmbito da 7ª Região Militar.

Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo e pedidos específicos realizado na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

A referida aquisição não está vinculada ao Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (SPGC) do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, conforme IN nº 1, de 29 jun 18, que dispõe sobre o PGC no âmbito da Administração Pública Federal. O Sistema ainda não está regulado no âmbito da força conforme o DIEx nº 1236-S2/8ª ICFEx – CIRCULAR de 11 de julho de 2018.

12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição pleiteada, esta OM pretende atender as demandas de atendimentos odontológicos, oferecendo um tratamento eficaz e de qualidade.

Assim, almeja-se, como benefícios tanto diretos quanto indiretos, com a aquisição, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento dos recursos humanos e financeiros disponíveis, melhorando os níveis de assistência do 14º BI Mtz.

13. Providências a serem Adotadas

Pelas características da aquisição, o 14º BI Mtz não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União. No que diz respeito às obrigações do solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados(plano de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, viável técnica e economicamente, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de materiais odontológicos a serem empregados nos tratamentos dos usuários do 14º Batalhão de infantaria Motorizado, cuja ausência poderá comprometer

Estudo Técnico Preliminar ETP - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

os tratamentos propostos e iniciados nessa OM. São materiais essenciais para os atendimentos, cuja falta poderá interromper os serviços oferecidos, além de comprometer o abastecimento dos estoques. Em conclusão, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se com a continuidade da prestação de um serviço odontológico de qualidade e excelência.

16. Responsáveis

Maria Luciana P. de Zamboni
MARIA LUCIANA PEREIRA DE AZEVEDO ZAMBONI
REQUISITANTE

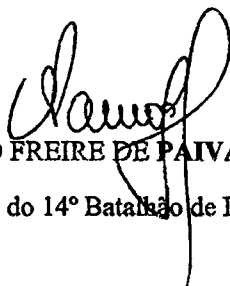
Emerson Romero Barbosa Guedes
EMERSON ROMERO BARBOSA GUEDES - 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Estudo Técnico Preliminar apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
3. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Jaboatão dos Guararapes – PE, 07 de julho de 2022.



LUIZ ANTONIO FREIRE DE PAIVA JÚNIOR- Cel
Ordenador de despesas do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
 (Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

TERMO DE REFERÊNCIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
 IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022
 PROCESSO Nº64583.009537/2022-28

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO – (UASG 160199), na condição de Órgão Participante, na licitação do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR – UASG 160199), que tem por objeto o Registro de Preços para eventual Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades do 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO – (UASG 160199); no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM, com a finalidade de compor o Sistema de Registro de Preços Centralizado.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.7. Conforme quadro demonstrativo abaixo: (DEVERÁ PREENCHER A TABELA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
ITENS DIVERSOS								
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 450000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (46 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	402845	unid.	1000	3200	3200	R\$16,52	R\$ 49.664,00

2	<p>Broca/Porta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos: diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	403862	unid.	100 0	1600	1600	R\$16,76	R\$ 25.816,00
3	<p>Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	367898	Galão 5L.	0	0	0	R\$15,68	R\$ 0,00
4	<p>Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Periogard da Cotgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	341174	Bombona 2000ml.	100	150	150	R\$62,06	R\$ 9.309,00

5	<p>Babador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unids. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	268178	Pacote 100 unid.	150	320	320	R\$16,37	R\$ 5.238,40
6	<p>Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407961	Pacote 100 unid.	320	640	640	R\$2,99	R\$ 1.913,60
7	<p>Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão. Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	406292	unid.	320	640	640	R\$8,94	R\$ 5.721,60

8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	100	100	100	R\$13,97	R\$ 1.397,00
9	Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento:45cm. Padrão Gotgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	253697	unid.	40	50	50	R\$10,96	R\$ 648,00
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	425848	Frasco 10ml.	64	64	64	R\$24,98	R\$ 1.598,72




11	<p>Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g. com tampa flip top.</p>	233487	Frasco 100g.	100	150	150	R\$11,28	R\$ 1.692,00
12	<p>Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoratos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho); médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417702	Grana.	100	100	100	R\$154,69	R\$ 15.469,00
13	<p>Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semirrigida), amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarelo), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilás e rosa) Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404692	unid.	840	1000	1000	R\$5,70	R\$ 5.700,00

14	<p>Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maieiz capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (rígida), preto (ultrarrígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel cônico ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404882	unid.	640	1000	1000	R\$5,70	R\$ 5.700,00
15	<p>Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.800 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SONÉZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	428166	Conjunto.	96	120	120	R\$66,96	R\$ 8.035,20
16	<p>Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de bráquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404304	unid	96	96	96	R\$600,81	R\$ 57.677,76

17	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, fixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor amargo, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428103	Frasco 200ml.	100	120	120	R\$8,49	R\$ 1.018,80
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaina de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoca absorção sistêmica, sabores: menta, pins-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.	100	120	120	R\$9,62	R\$ 1.157,40
19	Aguilha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisei, diâmetro interno 43% maior, 30o graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisei interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	442145	Caixa 100 unid.	150	200	200	R\$66,22	R\$ 13.244,00

20	<p>Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada ml. contém 20mg do Cloridrato de Lidocaína (26mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecidos como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8ml. e êmbolo siliconado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança que protege a cavidade oral em caso de queda e que contém todas as especificações sobre o produto. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 20, 50, 100, 200, 500 e 1000 unidades. Padrão: DPL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, DE MELHOR QUALIDADE.</p>	230451	Tubete 1,8ml	120	200	200	R\$110,15	R\$ 22.030,00
21	<p>Broca endo z para endodontia de 21 mm e 24mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em aço Auccda, Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, DE MELHOR QUALIDADE.</p>	230333	unid.	100	120	120	R\$48,15	R\$ 5.778,00
22	<p>Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na cápsula pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml contido em caixa de papel.</p>	230673	Frasco com 10 ml	100	120	120	R\$8,45	R\$ 1.014,00

23	<p>Formocresol como material desinfetador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.</p>	429972	Frasco 10ml	64	64	64	R\$8,56	R\$ 547,84
24	<p>Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	408145	unid.	320	320	320	R\$3,97	R\$ 1.270,40
25	<p>Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Vicos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	408147	unid.	100	100	100	R\$3,45	R\$ 345,00

26	<p>Ácido fosfórico 37% gel, lamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou dentina, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerossil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada. 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referida: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	381732	Seringa 2,5ml.	320	320	320	R\$10,49	R\$ 3.356,80
27	<p>Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 8g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímero do ácido polialquênico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "tip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com um dedo. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 8g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	381133	Frasco 8g.	64	64	64	R\$130,99	R\$ 8.383,36
28	<p>Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmicas vitreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido polialquênico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "tip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com um dedo. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	381135	Frasco 5ml.	64	64	64	R\$280,39	R\$ 17.944,96

29	<p>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiloteno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bsnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espátulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404562	unid.	64	64	64	R\$66,97	R\$ 4.414,08
30	<p>Ponta accudose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compostos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	418158	unid.	96	96	96	R\$72,85	R\$ 6.993,60
31	<p>Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de ions fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-8 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espátulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417247	unid.	98	96	96	R\$686,85	R\$ 66.937,60

32	<p>Cimento de ionômero de vidro fotocopolimerizável de forramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacético, água, HEMA e fotoinibidor). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo lip-top Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 30g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bico de espátulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404578	unidade	93	96	96	R\$703,02	R\$ 67.489,92
33	<p>Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FR) ou em peça de mão (FM). Diversos formatos: lâpis, ogiva, péra, esférica, basão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404579	unidade	97	96	96	R\$21,82	R\$ 2.094,72
34	<p>Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silantizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituído, TEGDMA e fluoreto de lítio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	40449	Seringa 2g	96	96	96	R\$149,90	R\$ 14.390,40

35	<p>Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de pilonchamento, restaurações indiretas, restaurações em dentes deciduos, espiantagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUIDMA, UDMA e 1,12-dodecanodma. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	Seringa 4g.	96	96	96	R\$209,96	R\$ 20.155,20
36	<p>Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanoparticulas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição de resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdima, bis-orno e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, VD, A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, V6B, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xl ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	Seringa 4g.	96	96	96	R\$191,74	R\$ 18.407,04
37	<p>Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras, 2,5mm (estreta) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	423570	Embalagem 50 unid.	64	64	64	R\$140,63	R\$ 8.993,92

38	<p>Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) forrada galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus dentes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura 4mm, Espessura: 0,15, Autoclavável. Envelopa com 12 unidades. Modelo Hórico OU SIMILAR, EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	403293	unid.	64	64	64	R\$53,84	R\$ 3.445,76
39	<p>Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com: 05 unidades. Padrão Wilco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	403290	unid.	66	66	66	R\$60,64	R\$ 5.811,84
40	<p>Sistema de acabamento e polimento de compostos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Pirofórica Silanizada, Uretano Dimetacrilato.</p>	402281	unid.	96	96	96	R\$110,23	R\$ 11.360,08

41	<p>Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	438118	unid.	96	96	96	R\$398,80	R\$ 38.284,80
42	<p>Broca carbida de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9581FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	431559	unid.	120	130	130	R\$58,68	R\$ 7.628,40
43	<p>Lubrificante para uso comum em canetas de alta- rotação e baixa- rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIflex, Borden e INTRAmatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavvo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	248952	Frasco 200ml.	52	52	52	R\$67,58	R\$ 3.514,16

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

44	<p>Oculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com grande vitalidade. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (99,9% de todos os raios ultravioleta), Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com espátulas regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor de Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1/1989, CA 18.072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S330055-SR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	224327	un/d.	22	22	22	R\$72,13	R\$ 1.556,86
45	<p>Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com cetraca. Certificado de Aprovação CA 18995, tem os requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde existe o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento anti-risco na parte externa e tratamento antiembaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	224320	un/d.	04	04	64	R\$223,00	R\$ 14.272,00
46	<p>Broqueiro, material alumínio, modelo estajo 230cc, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não desmonta após autoclavagem).</p>	415515	un/d.	64	64	64	R\$27,59	R\$ 1.772,16

47	<p>Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos, para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas: 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão Indusbeta OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	438692	unid.	64	64	64	R\$91,11	R\$ 5.831,04
48	<p>Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420060	unid.	10	10	10	R\$68,14	R\$ 681,40
49	<p>Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420040	unid.	150	230	230	R\$173,65	R\$ 39.916,50

50	<p>Espelho para odontoscópio nº 5, imagem real, plano (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem colorização de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Ródio OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	410311	unid.	0	0	0	R\$16,23	R\$ 0,00
51	<p>Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quineto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	410320	unid.	10	10	10	R\$36,03	R\$ 360,30
52	<p>Pinça Clínica - ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 15cm; isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quineto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	410334	unid.	10	10	10	R\$33,70	R\$ 337,00

53	<p>Escupidor Hølleback n.38, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rbarber e ou zinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407971	unid.	10	10	10	R\$28,87	R\$ 288,70
54	<p>Tesoura iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Retã. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	471573	unid.	10	10	10	R\$41,14	R\$ 411,40
55	<p>Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	436708	unid.	10	10	10	R\$53,85	R\$ 538,50

56	<p>Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 19,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinesta OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413354	unid.	10	10	10	R\$72,93	R\$ 729,30
57	<p>Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiaderente, Flexível, Super polido. Modelo LM Arte da Ouhelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	427340	unid.	10	10	10	R\$5303,19	R\$ 3.031,90
58	<p>Marcador e identificador de instrumental, descartável, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionado em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbeilo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428928	Embalagem m 120 unid.	100	100	100	R\$30,32	R\$ 3.032,00



59	<p>Delegente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Reflete até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, fibra agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	328077	Litro.	100	150	150	R\$36,54	R\$ 5.481,00
60	<p>Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.</p>	442282	unid.	4	4	4	R\$64,41	R\$ 257,60
DENTÍSTICA								
61	<p>Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.</p>	379259	unid.	100	150	150	R\$9,99	R\$ 1.498,50

62	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com água paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: INDUCTO OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	111438	unid.	58	58	58	R\$10,10	R\$ 585,80
63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	451743	Seringa 1,2ml.	10	15	15	R\$61,71	R\$ 925,65
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino, Sabor Mentá. Graude pureza de 99,5%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	271052	Sachê 40g.	14	14	14	R\$40,80	R\$ 572,80

65	<p>Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometria: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contém anilina. Validade indeterminada. Padrão: American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404903	unid	250	290	290	R\$5,75	R\$ 1.667,50
66	<p>Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule); isento de metiparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade praí em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	357788	Tubete 1,80ml.	4	4	4	R\$147,63	R\$ 590,52
67	<p>Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metiparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	269888	Tubete 1,80ml.	36	36	36	R\$161,75	R\$ 5.823,00

68	<p>Agente tóxico em solução, para hemostasia e P.H.C. do gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, coqueolol, etanol a 90% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com tampa. Validade 36 meses.</p>	422534	Frasco 10ml	5	6	6	R\$22,07	R\$ 132,42
69	<p>Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420146	unid.	300	310	310	R\$2,18	R\$ 675,80
70	<p>Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-fleigadas com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cúspide. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrimo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que, facilita a colocação no sulc o gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	418102	unid.	50	E4	64	R\$268,09	R\$ 14.476,86

71	<p>Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	477436	unid.	4	4	4	R\$707,03	R\$ 2.828,12
72	<p>Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	477435	unid.	4	4	4	R\$731,05	R\$ 2.924,20
73	<p>Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumecem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprímem na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	338649	unid.	30	34	34	R\$190,34	R\$ 6.471,66

74	<p>Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de resins, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: KOT OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	396641	Cunha 100 unid.	20	28	28	R\$44,59	R\$ 1.248,52
75	<p>Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,5mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	410116	unid.	5	5	5	R\$28,24	R\$ 141,20
76	<p>Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.</p>	253040	Cunha 20 unid.	20	26	23	R\$31,26	R\$ 718,75

77	<p>Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta afiada fina e longa, em fibras não absorventes, não contém fiapos cor: cinza Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	410557	Pacote 100 unid.	96	96	96	R\$17,27	R\$ 1.657,92
78	<p>Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AJDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca. Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas. Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Espitagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial. Pink Opaquer (PO): para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	unid.	64	64	64	R\$232,54	R\$ 14.882,56
79	<p>Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% o carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compostos, pode ser colocada sobre a superfície do composto se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	unid.	64	64	64	R\$88,76	R\$ 5.552,64

80	<p>Tira de liga de aço com grãos (50micrômetros) fixada galvanicamente ao aço inox, com centro rebitado para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Comprimento: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	409781	unid.	96	96	96	R\$60,39	R\$ 5.797,44
81	<p>Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro, Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mini de Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	231013	unid	96	96	96	R\$70,05	R\$ 5.724,80
82	<p>Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	409120	unid.	96	96	96	R\$63,45	R\$ 5.131,20

83	<p>Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439281	unid.	32	32	32	R\$255,91	R\$ 8.189,12
84	<p>Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excesso e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento, Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439945	unid.	32	32	32	R\$188,25	R\$ 6.024,00
85	<p>Óculos de proteção, com visor, projeção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embagante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema OTG (over-the-gas), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	234328	unkd.	64	64	64	R\$42,50	R\$ 2.720,00

86	<p>Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420060	unid.	0	8	8	R\$99,33	R\$ 794,64
87	<p>Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta B&C/ refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra de Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	437077	unid.	200	280	280	R\$62,57	R\$ 18.145,30
88	<p>Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória interna em silicone para colocar 7 instrumentais. Dimensões: 19 (c) x 10,5 (f) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	490705	unid.	5	10	10	R\$670,82	R\$ 5.708,20

89	<p>Pincel de uso odontológico, péo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete arredondado e n 3/0. Modelo Bueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	468541	unid.	8	11	11	R\$37,65	R\$ 414,15
90	<p>Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta sãva fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802F), agulha (7803F) e chama (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	464797	unid.	6	6	6	R\$38,53	R\$ 231,18
91	<p>Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica(218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	464797	unid.	40	50	50	R\$45,15	R\$ 2.257,50
<p style="text-align: center;">ODONTOPEDIATRIA</p>								

92	<p>Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O.). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e pontas, com 4.260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	241432	unif.	200 0	2900	2900	R\$21,68	R\$ 62.872,00
93	<p>Filme periapical infantil alta velocidade e-f, tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes, fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unids. Cor: roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	422311	Caixa 100 unid.	6	6	6	R\$270,50	1.6230,00
94	<p>Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e Interproximais, kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior, posicionador em poliacetal natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza, tamanho INFANTIL. KIT. Padrão: Industello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	422332	unif.	60	64	64	R\$96,38	R\$ 6.168,32

95	Fluor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), isotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, lúli-fruti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare de FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428100	Frasco 100g.	96	96	96	R\$45,29	R\$ 4.347,84
96	Selante de fôssulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor, Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade. Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	380777	unid.	50	64	64	R\$82,91	R\$ 5.306,24
97	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404552	Frasco 20ml.	50	64	64	R\$16,65	R\$ 1.065,60

98	Oxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404531	Frasco Egg.	50	61	64	R\$10,93	R\$ 699,52
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrícos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino. Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio, P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404525	unid.	50	64	64	R\$8,19	R\$ 524,16
100	Guta percha Bastão. Indicados para obturções temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sorôda (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423122	unid.	96	36	96	R\$41,95	R\$ 4.027,20




10 1	<p>Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Industrial OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	423848	unid.	2	2	2	R\$325,99	R\$ 651,98
10 2	<p>Tentacânula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quineleto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	337532	unid.	10	10	10	R\$13,82	R\$ 139,20
10 3	<p>Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: n°2 Reto, n°1L Esquerda n°1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quineleto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413388	unid.	0	0	0	R\$55,13	R\$ 0,00

10 4	<p>Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não oxidável com microperfurações para remoção de líquido. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	459070	unid.	50	50	50	R\$64,38	R\$ 3.219,00
10 5	<p>Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades</p>	311852	unid.	10	10	10	R\$139,77	R\$ 1.397,70
10 5	<p>Coroa de acetato para dentes deciduos ANTERIORES. TDV - A Coroa Transparente Deciduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições deciduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54</p>	400143	unid.	5	5	5	R\$171,48	R\$ 857,40




10 7	Pincel de uso odontológico, péo de maria kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, fieta redonda OPACO, Modelo Bluefine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	468541	unid.	10	10	10	R\$53,09	R\$ 530,90
10 8	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Presa: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Base De Ionômero De Vidro, Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz; Aplicação Em Único Incremento: Rapidez, Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "tip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão a esmalte do dente, liberação de Ions fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404584	unid.	25	37	37	R\$335,57	R\$ 12.415,09
TOTAL GERAL							R\$ 661.254,86	

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pelo CL VIII e Gab. Odontológico, levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1. O fornecimento será efetuado, em conformidade com a demanda, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho;

5.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, em conformidade com a demanda e o constante na Nota de Empenho de Despesa, no endereço Rua: General Estilac Leal, Bairro Cabanga, CEP 50090-450 em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:00 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas;

5.3. Fornecer o material conforme os critérios abaixo:

5.3.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

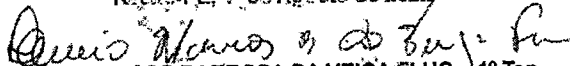
5.3.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

5.3.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

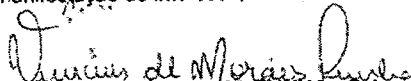
5.4. O responsável pelo recebimento e fiscalização da conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho de despesa e o material que de fato foi entregue, constante da nota fiscal e que, também, será o responsável pelo atesto na referida nota é o Almojarife do 7º Depósito de Suprimento, e-mail: salc7dsup@gmail.com.

Recife-PE, 1º de Agosto de 2022/


LÚCIO MARCOS BARBOSA DA VEIGA FILHO - 1º Ten
Chefe do Gabinete Odontológico do 7º D. Sup.


RENATO RODRIGUES DA SILVA - Maj
Fiscal Administrativo do 7º D. Sup.

Autorizo a presente manifestação de interesse, em Recife-PE, 1º de Agosto de 2022


VINICIUS DE MORAES CUNHA - Col
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup.

6



**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
 (Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ªRM/1941)
 DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

**AQUISIÇÃO DE PRODUTOS PARA SAÚDE NA IRP Nº 17/2022 DA UASG
 160199**

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

1. Assim como em toda contratação, vislumbram-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e aquisição do material.
2. Abaixo são identificados os principais riscos que possam comprometer o sucesso do processo de contratação, bem como o mapeamento de ações de prevenção e contingência:

RISCO 1 - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO	
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO
ID	DANO
1	Elaboração de edital inadequado gerando recursos ou impugnação quando da sua publicação.
2	Atraso no procedimento licitatório devido à republicação do edital.
3	Contratação com prejuízos para administração.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.	Ordenador de Despesas
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	SALC
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Ordenador de Despesas

RISCO - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID	DANO	
1	Requisitos/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaborar o TR de forma clara e concisa e possibilitar a visita técnica para maior conhecimento acerca do objeto pretendido.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar o TR a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante.	Equipe de planejamento

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID DANO

- 1 Não atendimento ao princípio da motivação .
- 2 Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.

ID Ação Preventiva Responsável

1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
---	--	--------------

ID Ação Corretiva Responsável

1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas
---	--	-----------------------

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID DANO

- 1 Aquisição de apenas parte da solução
- 2 Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

ID Ação Preventiva Responsável

1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO	
1	Desperdício ou falta de recursos.	
2	Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.	
3	Restrição de competitividade na licitação.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Desconhecimento sobre as necessidades do objeto a ser contratado.	Requisitante
2	Iniciar a elaboração do termo de referência ou projeto básico após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.	Requisitante
3	Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos	SALC



para a contratação conforme legislação.

RISCO 6 - DESCRIÇÃO INSUFICIENTE DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Probabilidade: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
1	Definição equivocada, no edital de licitação, do regime de execução da contratação por ser derivado do modelo de execução do objeto.
2	Subjetividade para acompanhamento, fiscalização e medição para pagamento do contrato.
3	Contratação sem limite de prazo para execução e entrega do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Definir o regime de execução da contratação derivado do modelo de execução do objeto.	SALC
3	Descrever o modelo de execução do objeto contendo: descrição da dinâmica do contrato, definição do método para quantificar a execução do objeto contratado, definição do formato e do conteúdo do instrumento formal que será utilizado nas etapas de solicitação, acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto.	Requisitante

ID	Ação de Mitigação	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto ao modelo de execução do objeto para definir o regime de execução da contratação.	SALC

RISCO 7 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID DANO

1	Aditivos contratuais para prorrogação de prazo.
2	Reajuste do contrato em função do tempo.
3	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante

ID Ação Preventiva Responsável

1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante

ID Ação de Contingência Responsável

1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC
---	---	------

RISCO 8 - AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID DANO

1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.
2	Não manutenção das condições de habilitação exigidas na licitação.
3	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

RISCO 3 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PACAMENTO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID DANO

[Handwritten signature]

1	Desperdício de recursos.	
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas..	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.	Tesouraria

RISCO 10 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Seleção da proposta por critério diverso do objetivo da contratação.	
2	Desperdício de recursos.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender à necessidade demandada.	
ID	Ação Preventiva	Responsável



1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.	Requisitante
ID Ação de Contingência Responsável		
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.	SALC

RISCO 11 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID DANO Responsável		
1	Descumprimento contratual pelas partes.	
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.	
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.	

ID Ação Preventiva Responsável		
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante

ID Ação de Contingência Responsável		
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 12 - PREGÃO DESERTO - SEM PROPOSTA**Probabilidade:** BAIXA MÉDIA ALTA**Impacto:** BAIXO MÉDIO ALTO**ID DANO**

1 Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.

ID Ação Preventiva Responsável

1 Ampliar as formas de divulgação do aviso de abertura, além da publicação no Diário Oficial da União, no Portal de Compras e no Portal do Comando do 7º Depósito de Suprimento, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão para objetos similares.

Pregoeiro

ID Ação de Contratância Responsável

1 Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados.

Pregoeiro

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA**Probabilidade:** BAIXA MÉDIA ALTA**Impacto:** BAIXO MÉDIO ALTO**ID DANO**

1 Recusa da proposta do fornecedor e convocação de novo fornecedor para enviar proposta

ID Ação Preventiva Responsável

1 Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar

Pregoeiro

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA		
ID	Ação de Contingência	Responsável
	proposta e risco de autuação com processo administrativo.	
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro

RISCO 14 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA		
Probabilidade: <input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA		
Impacto: <input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO		
ID	DANO	
1	Inabilitação do fornecedor e retorno para fase de aceitação para seleção de novo fornecedor	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Registrar a exigência no edital convocatório.	Ordenador de Despesas
2	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro

RISCO 15 - FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZOProbabilidade: BAIXA MÉDIA ALTAImpacto: BAIXO MÉDIO ALTO**ID DANO**

1 Suspensão da execução do objeto.

ID Ação Preventiva Responsável

1 Monitorar as condições de execução do objeto.

Fiscal de Contrato

ID Ação de Contingência Responsável

1 Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.

Chefe da Sale

RISCO 16 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO, OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATOProbabilidade: BAIXA MÉDIA ALTAImpacto: BAIXO MÉDIO ALTO**ID DANO**

1 Atraso na adjudicação do Edital

2 Atraso na entrega da solução contratada

ID Ação Preventiva Responsável

1 Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do CONTRATANTE, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais

Pregoeiro

	funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	
2	Realizar verificação com bastante rigor da proposta técnica da empresa vencedora, valendo-se de diligências quando necessário, para constatar as verdadeiras possibilidades de fornecimento da solução dentro do que foi especificado.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Pregoeiro

RISCO 17 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Indisponibilidade da solução contratada	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 7º D Sup, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo
2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados,	Chefe da Salc

discutir valores e providenciar contrato.

RISCO 18 - FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID DANO

1	Atraso na aquisição do objeto.
2	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração: Equívoco na escolha do modelo de contratação/Prejuízo ao erário.
3	

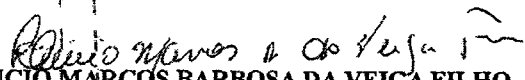
ID Ação Preventiva Responsável

1	Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento da contratação.	Ordenador de Despesas
2	Participação ativa do Setor Requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar o risco.	Requisitante

ID Ação de Contingência Responsável

1	Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação.	Ordenador de Despesas
2	Refazer o procedimento de planejamento.	Requisitante

Recife-PE, 1º de Agosto de 2022.



LUCIO MARCOS BARBOSA DA VEIGA FILHO - 1º Ten
Chefe do Gabinete Odontológico do 7º D. Sup

ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovação da Autoridade Superior

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Recife-PE, 1º de Agosto de 2022.


VINÍCIUS DE MORAES CUNHA - Cel
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ª RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – Informações Básicas do Documento

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPDG, 2020).

Com o advento da Instrução Normativa 040, de 22 de maio de 2020, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

II – Descrição da Necessidade

Eventual aquisição de materiais de consumo de uso odontológico para o 7º Depósito de Suprimento está alinhada com o previsto no objeto estratégico organizacional para proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho, conforme OE-3.

III – Área Requisitante

Área: Seção de Saúde/ Gabinete Odontológico.

Responsável: 1º Ten – LUCIO MARCOS BARBOSA DA VEIGA FILHO

IV – Descrição dos Requisitos da Contratação

Quanto à qualificação técnica: As empresas, cadastradas ou não no SICAF, relativo a todos os itens, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de: Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado. Para fins da comprovação de que trata este subitem, o(s) atestado(s) deverá(ão) dizer respeito a serviços executados com as seguintes

[Assinatura]



características mínimas:

- Papel timbrado de quem está emitindo (empresa privada ou órgão público);
- Assinatura do responsável da empresa pública ou privada emitente;
- Dados completos da empresa privada ou pública que está emitindo: razão social, CNPJ, endereço;
- Dados completos da sua empresa: razão social, CNPJ, endereço, telefone;
- Quais foram os serviços que executou;- As quantidades, a duração e o período do contrato;
- Se a empresa ficou satisfeita com a entrega dos produtos ou execução do serviço.

O(s) atestado(s) deverá(ão) referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente. Somente será(ão) aceitos atestado(s) expedido(s) após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG nº 5/ 2017. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s) apresentado(s), apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG nº 5/2017. Todos os itens elencados para suprir as necessidades do 7º Depósito de Suprimento são classificados como bens comuns, em conformidade com o parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520, 17 de julho de 2002, uma vez que:

- São ofertados facilmente no mercado;- Podem ser adquiridos ou contratados a qualquer momento;
- Podem ser comparados entre si e não necessitam de avaliação minuciosa;
- Possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no Edital e Anexos,
- por meio de especificações objetivas e usuais do mercado;
- Possibilitam um julgamento objetivo;

O padrão de qualidade e desempenho comumente ofertado no mercado atende aos anseios da Administração Pública (7º D Sup).

V – Levantamento de Mercado

Foram analisadas algumas formas para a aquisição da contratação, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/13 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme prevê a IN 73º de 05 de Agosto de 2020, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão.

VI – Descrição da Solução como um Todo

Para atender às necessidades elencadas nos Documentos de Formalização da Demanda, o 7º Depósito de Suprimento PARTICIPARÁ de um pregão eletrônico SRP por se tratar de aquisição de materiais medico hospitalar; A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos de Formalização da Demanda da seção interessada, devendo ser baseadas na análise das atividades realizadas, nas previstas ou com possibilidade de ocorrência nos anos seguintes.



VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

As quantidades estimadas a serem alocadas, foram realizadas conforme os termos do inciso II, do § 7º, do art. 15, da Lei nº 8.666/93. Teve como parâmetro de quantidades as necessidades levantadas pelo Gabinete Odontológico/ CL VIII do 7º D. Sup, tomando como base os pregões dos anos anteriores.

As quantidades estimadas do material que serão adquiridos e que compõem o orçamento seguem detalhadas na relação de itens executado pelo Gabinete Odontológico e Armazém CL VIII do 7º D Sup com vista a adequação necessária para melhor atender os servidores militares desta Organização Militar.

VIII – Estimativa do Valor de Contratação

O quantitativo estimado para esta contratação é de R\$: 54.924,12 reais e está conforme o termo de referência de participação, tendo em vista, uma possível contratação, e as demandas já existente.

IX – Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Em regra, conforme § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovares técnicas e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação como vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

X – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

XI – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao seguinte objetivo estratégico organizacional constantes do Plano de Gestão do 7º Depósito de Suprimento para o ano 2022-2023:

OE-3 : Proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho.

XII – Resultados Pretendidos

O princípio constitucional da eficiência impõe que a Administração planeje corretamente suas contratações, adotando medidas adequadas para reduzir os seus riscos. Desta forma, com tal processo pretende alcançar vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, proporcionando a presteza, celeridade, segurança e pronto atendimento às demandas dessa Instituição, atendendo aos Objetivos Estratégicos da Organização.

XIII – Providências a serem adotadas

Não há necessidade de capacitação, nem de adequação do ambiente para a contratação, pois as instalações e corpo técnico estão devidamente adequados para receber os serviços.

XIV – Possíveis Impactos Ambientais



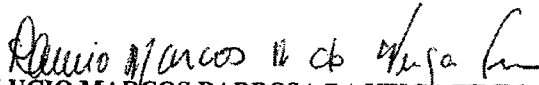
Não impacto no ambiente, pois as instalações e corpo técnico estão devidamente adequados para receber o serviço de acordo com todas as normais existente.

XV – Declaração de Viabilidade

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

XVI – Responsáveis

Recife-PE, 1º de Agosto de 2022



LUCIO MARCOS BARBOSA DA VEIGA FILHO – 1º Ten
Chefe do Gabinete Odontológico do 7º D. Sup

ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovação da Autoridade Superior

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Recife-PE, 1º de Agosto de 2022


VINÍCIUS DE MORAES CUNHA – Cel
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup



6

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
 (Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ªRM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

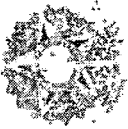
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALO
 FOLHA: 1057
 ASSINATURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 7º Depósito de Suprimento UASG 160198
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Saúde.
Responsável pela Demanda: 1º Ten Veiga
E-mail: saude7@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>Justifico a aquisição de materiais de consumo de uso odontológico, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento do Gabinete Odontológico desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados da seção de saúde e Gabinete Odontológico. Tais materiais atendem ainda às demandas de provimento do armazém CL VIII, atendendo assim as necessidade do 7º Depósito de Suprimento que é Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
<p>Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 8.666/93, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto a Seção de Saúde e Armazém CL VIII do 7º D. Sup, o qual possui militares conhecedores da área.</p> <p>O materiais requisitados é destinado para atender as dependências desta Organização Militar. Melhorando, assim, as condições de trabalho e moradia deste público. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p>
3. Forma de Contratação:
<input type="checkbox"/> Modalidades da Lei nº 8.666/93: <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – () UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de materiais de consumo de uso odontológico, para atender as necessidades do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198 Participação no Pregão do Hospital de Área do Recife.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
1º Ten Veiga

Recife - PE, 1º de Agosto de 2022

Lucio Marcos Barbosa da Veiga Filho
LUCIO MARCOS BARBOSA DA VEIGA FILHO - 1º TEN
Chefe do Gabinete Odontológico do 7º Depósito de Suprimento



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL

QUANTITATIVOS CONSOLIDADOS BASE ADM CURADO E ORGANIZAÇÕES MILITARES VINCULADAS

OBJEITO: eventual aquisição de materiais de consumo odontológico do Hospital Militar de Área do Recife e organizações militares participantes.

ITE M	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtd Total Base + OMM
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 45000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (46 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste, haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	20	1	30	81
2	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamaños: diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	15	1	30	46

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE - SALG
FOLHA: 02/02
ASSINATURA: [Signature]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtd Total Base + OMV
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	60	10	20	800	890
4	Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Perigard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	3	12	500	545
5	Babador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unids. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	15	10	5000	5055
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	60	15	15	500	590
7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40	10	10	1000	1060
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	100	7	1000	1137
9	Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento: 45cm. Padrão Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	5	10	25

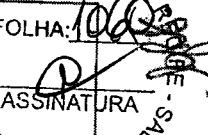
10/18

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	50	71
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	10	00	1	50	61
12	Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	10	10	100	140
13	Esôva profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semirígida), amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarelo), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilás e rosa) Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	25	100	125

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + QMV
14	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (rígida), preto (ultrarrígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel cônico ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	1	100	101
15	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xilitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	10	1	50	71
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de brackets ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	50	71
17	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40	10	20	100	170
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaina de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pina-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	15	8	20	150	193

JK

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
19	Aguilha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha. esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 30o graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40	8	5	150	203
20	Lidocaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloidrato de Lidocaina (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados, com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	8	15	500	533
21	Bróca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	10	10	30
22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	20	7	5	100	132
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	20	7	5	100	132

HOSPITAL MILITAR - AREA DE SAÚDE
 ASSINATURA: 
 FOLHA: 10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtd Total Base + QMV
28	<p>Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada. um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte, na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vítreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido polialcenoico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das-fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30	7	5	100	142
29	<p>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígida. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	40	7	5	100	152

10/10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA.COM	4º B.COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
30	Ponta acucuse. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compostos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	1	100	111
31	Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5mm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de ions fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espátulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	50	3	5	100	158
32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e canforquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacenóico, água, HEMA e fotoativador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radtopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espátulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	3	5	10	18
33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, péra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	100	121

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM. CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silanizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituída, TEGDMA e fluoreto de itérbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	7	5	100	142
35	Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes decíduos, esplintagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	15	3	100	138

20/8

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
36	<p>Resina composta fototivada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espintagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônica/silica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	40	15	36	100	191

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA: 1062
 ASSINATURA: [Assinatura]
 S.C.A.L.C.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMY
37	Tira de lixa para composto. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	3	100	123
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	3	100	123
39	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	3	100	123
40	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolimero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila). Sílica Pirofítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato,	20	00	1	100	121

Handwritten signature or initials.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	7	1	10	38
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto-de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	5	100	115
43	Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTiflex, Borden e INTRAmatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	5	80	90

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtd Total Base + OMV
44	Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI-Z.87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S3300HS-BR; Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	5	200	210
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995; tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI-Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento antiembaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	60	3	50	58
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	5	00	10	20	35
47	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	5	20	25
48	Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	2	2	15	24

2008

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMY
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	1	50	51
50	Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	10	100	120
51	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	15	5	50	80
52	Pinça Clínica - ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	10	5	20	55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMY
53	Esculpidor Hollembach n.3S, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	10	3	30	53
54	Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	8	3	30	51
55	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para "ceroplastia" e escultura; Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	10	7	20	57
56	Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão; produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando "polimentos" e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	7	5	30	52
57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	7	7	20	54

J. P. S.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM. CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
58	Marcaador e identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável), temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	3	30	53
59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	10	20	100	160
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem pontas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	15	00	1	30	46
DENTISTICA						
61	Agental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	0	00	25	100	125
62	Cópia dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	10	30	45
63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	00	1	30	61
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	30	00	5	50	85

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE DEFESA
 FOLHA: 106
 ASSINATURA: 
 CTS - SALC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	1	30	41
66	Mepivacaina 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (36mg/carpule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	7	5	30	52
67	Mepivacaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	7	5	30	62
68	Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	20	00	5	20	45
69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	00	1	30	61

Jeff

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM. CURADO	7ª CIA. COM	4º B.COM	10º BDA INF	Qtde Total Base + OMV
70	Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-delegadas com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cúspide. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrimdo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulco o gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	1	20	21
71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	1	0	6
72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	1	0	6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV.
73	Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possui orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprime na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	0	21
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores: Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00		0	20
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados. (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	0	21
76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	0	00	1	0	1
77	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos. cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	6	5	30	71

Jfs

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
78	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade: monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para alta elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Esplitagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO): para mascarar substratos escurecidos. Seinga com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	10	2	30	52
79	Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% e carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compostos, pode ser colocada sobre a superfície do composto se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	1	20	21

HOSPITAL MILITAR DE SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP
 FOLHA: 66
 ASSINATURA: [Assinatura]

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
80	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	1	50	61
81	Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	5	30	35
82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa com 24 unidades. Diâmetro de 5mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	3	20	33
83	Ponta de borracha silicizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	15	00	1	20	36

lff

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
84	Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas certias emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo: Soflex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	15	00	1	20	36
85	Óculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embacante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duplo. Sistema OTG (over-the-gass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001. OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	1	50	56
86	Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebrar do equipamento. Padrão Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	2	10	17
87	Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa c/ refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra da Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	8	10	20	38

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RE
 FOLHA: 106
 ASSINATURA
 OTS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE/ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B-COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
88	Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória internas em silicone para colocar 7 instrumentais. Dimensões: 19 (c) x 10,5 (l) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	0	00	1	20	21
89	Pincel de uso odontológico, pêlo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo. n. 0 e n 3/0. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	3	10	10	33
90	Broca carbide de alta rotação multifilaminada para acabamento de resinas de lâminas. Contr-ponta ativa fabricada com 100% de carboneto de tungstênio Ø2,0 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF; 9714FF) cônicos (7204E, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802F), agulha (7903F) e chama (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	20	41
91	Broca carbide de alta rotação multifilaminada para acabamento de resinas de lâminas. Formato: tronco-cônica (21E). Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	20	41
ODONTOPEDIATRIA						
92	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas; com 4.260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	50	00	15	500	565

Handwritten signature

ITE M	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4º B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
93	Filme periapical infantil alta velocidade e-f: tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes, fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unids. Cor: roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	10	00	3	5	18
94	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais, kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior. posicionador em poliacetel natural e pigmento azul. Potê, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza. tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	6	10	10	31
95	Flúor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), tixotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tutti-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	15	00	10	30	55
96	Selante de fôssulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor. Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade. Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	20	41
97	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	3	10	10	43
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	20	3	10	20	53

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 105
 ASSINATURA: [Assinatura]

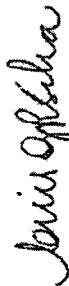
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtd Total Base + OMY
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrônicos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino, Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	30	0	10	30	70
100	Çuta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odalcam de DENTSPLY SIRONÉ OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	1	20	41
101	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem porfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	5	00	10	20	35
102	Tentacânula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	7	10	37

JK

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BASE ADM CURADO	7ª CIA COM	4ª B COM	10ª BDA INF	Qtde Total Base + OMV
103	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: nº2 Reta, nº1L Esquerda, nº1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	15	00	3	0	18
104	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de tártaro. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	15	00	3	20	38
105	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360º do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades	20	00	3	100	123
106	Coroa de acetato para dentes decíduos ANTERIOR- TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições decíduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	20	00	3	0	23
107	Pincel de uso odontológico, pêlo de marta kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, OPACO. Modelo BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	20	00	2	0	22

- Ao Almoxarife, no Setor de Materiais, situado à Av Getúlio Vargas, BR 232, Km 6, s/nº, Curado, Recife-PE. Telefone: (81) 2129-6457/6459
- Almoxarifado. E-mail: almox10bda@hotmail.com

Recife – PE, 12 de julho de 2022.



LUIS GUILHERME RIBEIRO DA SILVA - CAP

Chefe da Divisão de Licitações e Contratos da Base Administrativa do Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)**

PREGÃO ELETRÔNICO – UASG 160199 HOSPITAL MILITAR DA ÁREA DE RECIFE.

**Estudo Técnico Preliminar para Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM.
(ETP)**

1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar, instituído pela Instrução Normativa nº 40, de 22/05/2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar), que caracteriza determinada necessidade, e serve essencialmente para descrever as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

1.2. Durante este Estudo, diversos aspectos foram levantados para que os gestores certifiquem-se de que existe uma necessidade de negócio claramente definida, há condições de atendê-la, os riscos de atendê-la são gerenciáveis e os resultados pretendidos com a contratação valem o preço estimado inicialmente.

1.3. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar esta Administração na participação no procedimento licitatório gerenciado pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225), conforme contido na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3. Objeto é aquisição de Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM.

4. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

4.1. **Necessidades do Negócio:** A seguir são apresentados os requisitos de negócio constantes na fase inicial do procedimento licitatório gerenciado pelo Hospital Militar da Área de Recife.

Necessidade do Negócio	N2: Garantir que não ocorra a solução de continuidade para realização de manutenção do aquartelamento Ação: Realizar a aquisição de materiais de instrução
------------------------	---

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADO/L	VALOR TOTAL
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 450000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (46 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40294 5	unid.	1	1	1	RS15,52	RS 15,52
2	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos: diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40586 2	unid.	1	1	1	RS16,76	RS 16,76
3	Água destilada. Processo de Deionização é de esterilização ultravioleta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	36789 8	Galão 5L.	10	20	20	RS15,68	RS 313,60
4	Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	34117 4	Bombona 2000ml.	6	12	12	RS62,06	RS 744,72
5	Bahador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unids. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	26817 8	Pacote 100 unid.	5	10	10	RS16,37	RS 163,70

6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibra de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40796 1	Pacote 100 unid.	7	15	15	RS2,99	RS 44,85
7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Esonda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40629 2	unid.	5	10	10	RS8,94	RS 89,40
8	Fio dental encerado Sabon menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	22495 1	unid.	4	7	7	RS13,97	RS 97,79
9	Prendedor de batedor tipo jecaré fabricado em aço inoxidável AISI-429, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bainhas de metal. Comprimento: 45cm. Padrão: Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	25369 7	unid.	3	5	5	RS10,96	RS 54,80
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa rosa na cor azul e a placa rosa na cor rosa. Com grudejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxague. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42584 8	Frasco 10ml.	1	1	1	RS24,98	RS 24,98
11	Peda pedras extra fina com finalidade profilática para uso odontológico, embalagem com no máximo 100 g, com tampa flip top	23349 7	Frasco 100g.	1	1	1	RS11,28	RS 11,28

12	Pasta profilática sem parabeno para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoreto (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 ppm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vooco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41770 2	Grams.	5	10	10	RS154,69	RS 1.546,90
13	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semirígida), amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarelo), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilás e rosa) Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40489 2	unid.	12	25	25	R\$5,70	RS 142,50
14	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (rígida), preto (ultrarrígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel cônico ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40489 2	unid.	1	1	1	R\$5,70	RS 5,70
15	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xilitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SOFREZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42816 6	Conjunto.	1	1	1	R\$66,96	RS 66,96
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fissuras e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de brackets ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40430 4	unid.	1	1	1	R\$600,81	RS 600,81

17	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, isotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42810 3	Frasco 200ml.	10	20	20	R\$58,49	RS 169,80
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaina de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoca absorção sistêmica, sabores: menta, pimenta e Tutti-Frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		Pote 12g.	10	20	20	R\$9,62	RS 192,40
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por oxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tridimensional com indicação da face do bisel, diâmetro interno 42% maior, 30o graus de flexibilidade mínima, pré-resqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menor pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Sepodon OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	44214 5	Caixa 100 unid.	3	5	5	R\$66,22	RS 331,10
20	Lidocaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaina (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em bîsteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	26985 1	Tubete 1,80ml.	7	15	15	R\$110,15	R\$ 1.652,25
21	Broca endo 2 para endodontia de 21mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carbeto de Tungstênio (K20) e a periferia fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão mallefer, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42803 0	unid.	5	10	10	R\$48,15	RS 481,50

22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	42997 3	Frasco com 10 ml	3	5	5	R\$8,45	RS 42,25
23	Formocresol como material nutridor da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	42997 2	Frasco 10ml.	3	5	5	R\$8,56	RS 42,80
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40614 5	unid.	3	5	5	R\$3,97	RS 19,85
25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação, caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40614 7	unid.	3	5	5	R\$3,45	RS 17,25
26	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pac 3/3, seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: demply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	39158 2	Seringa 2,5ml.	5	10	10	R\$10,49	RS 104,90
27	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer é adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido poliacrílico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	39113 3	Frasco 6g.	3	5	5	R\$130,99	RS 654,95

28	Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (hidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmicas vítreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido poliacrílico (vitrebond copolímero) que permite rehidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas. (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	39113 5	Frasco 5ml.	3	5	5	RS280,39	RS 1.401,95
29	Cimento de hidróxido de cálcio auto-condurecível e rígida. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para formação e capreamento pupilar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol, Sulfato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espaturação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40456 2	unid.	3	5	5	RS68,97	RS 344,85
30	Ponta acrílica. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelo: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41815 8	unid.	1	1	1	RS72,85	RS 72,85
31	Cimento ionômero de vidro restaurador, por A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de ions fluorantes, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, cura específica e kit 5g do pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espaturação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41724 7	unid.	3	5	5	RS686,85	RS 3.434,25
32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluorapatênio silicato e cauroquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacrílico, água, HEMA e fotossativador). Permite o condicionamento com ácido fosfônico Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espaturação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40457 8	unid.	3	5	5	RS703,02	RS 3.515,10

33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, composto e porcelana. Velocidade 5 000-20 000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, péra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40485 6	unid.	1	1	1	RS21,82	RS 21,82
34	Resina de automvelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resmoso para inscrição em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silanzada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotiazol, dimetacrilato substituída, TEGDMA e fluoreto de itérbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	44404 8	Seringa 2g.	3	5	5	RS149,90	RS 749,50
35	Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de coberntura, indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes deciduais, espiantagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40716 3	Seringa 4g.	1	3	3	RS209,95	RS 629,85
36	Resina composta fotossensível desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores, são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanoparticulas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição de resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônia/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (62,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B5D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa de 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40716 3	Seringa 4g.	1	3	3	RS191,74	RS 575,22

37	Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulções: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42357 0	Embalagem 50 unid.	1	3	3	RS140,53	RS 421,59
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte magio. Largura: 8mm. Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40628 5	unid.	1	3	3	RS53,84	RS 161,52
39	Tira de lixa de aço scriilhada. Serra interproximal, aço inoxidável scriilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	45062 0	unid.	1	3	3	RS60,54	RS 181,62
40	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sorriso adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Triolímero (Estireno-Bofadieno-Metacrilato de Metilo), Silício. Protética Sitanizada. Ureano Dimetacrilato.	43928 1	unid.	1	1	1	RS118,23	RS 118,23
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de acabamento e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLFGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43811 8	unid.	1	1	1	RS398,80	RS 398,80
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43155 9	unid.	3	5	3	RS58,68	RS 293,40

43	Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico; contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIFlex, Borden e INTRAMatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	24695 2	Frasco 260ml.	3	5	5	RS67,58	RS 337,90
44	Oculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex suprêmeo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S3360HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	23432 7	unid.	3	5	5	RS72,13	RS 360,65 *
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com cavaça. Certificado de Aprovação CA 18995, tendo aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 225mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	34522 0	unid.	1	3	3	RS223,00	RS 669,00
46	Broqueiro, material humano, modelo estijo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	41951 5	unid.	5	10	10	RS27,69	RS 276,90
47	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos: para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão Indusbeta OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43869 2	unid.	3	5	5	RS91,11	RS 451,55

48	Chave para remoção/inservação de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42006 0	und.	1	2	2	R\$54,14	R\$ 116,28
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, resqueável com rosca externa, modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42004 0	und.	1	1	1	R\$173,55	R\$ 173,55
50	Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente a temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho principal plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Emisado individualmente. Padrão: Ródor OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41331 1	und.	5	10	10	R\$16,23	R\$ 162,30
51	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quimclaf OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41330 0	und.	3	5	5	R\$35,03	R\$ 175,15
52	Pinça Clínica - ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento apropriado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quimclaf OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41333 4	und.	3	5	5	R\$33,70	168,5

53	Esculpidor Hollenback n.35, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40797 1	unid.	1	3	3	RS24,57	RS 86,61
54	Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		unid.	1	3	3	RS41,14	RS 123,42
55	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43670 8	unid.	3	3	7	RS53,85	RS 376,95
56	Seringa tipo cartucho dobrável, com dispositivo antirrefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável); com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41335 4	unid.	3	5	5	RS72,93	RS 364,65

57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinceto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42784 0	umd.	3	7	7	RS303,19	RS 2.122,33
58	Marcador e Identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livro de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, corza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Industello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42892 8	Embalagem 120 unid.	1	3	3	RS30,32	RS 90,96
59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugielean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	32807 7	Litro.	10	20	20	RS36,54	RS 730,80

60	Perla Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas, Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	44228 2	unid.	1	1	1	RS64,41	RS 64,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
61	Avental, material plástico, tipo unisex, cores, tamanho adulto com fecho em velcro, para uso odontológico.	37925 9	unid.	12	25	25	RS9,99	RS 249,75
62	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido peracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbell OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41143 8	unid.	5	10	10	RS10,10	RS 101,00
63	Gel dessensibilizante dentano composto de nitrato de potássio a 2% com fluor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultraident OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43174 3	Seringa 1,2ml.	1	1	1	RS61,71	RS 61,71.
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	27105 2	Sachê 40g.	2	5	5	RS40,90	RS 204,50

65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	40490 3	unid.	1	1	1	R\$5,75	RS 5,75
66	Mepivacaina 2% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (18mg/capule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rébulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	35778 8	Tubete 1,80ml.	2	5	5	R\$147,63	RS 738,15
67	Mepivacaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (20mg/capule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/capule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rébulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	26988 8	Tubete 1,80ml.	2	5	5	R\$161,75	RS 808,75
68	Agente tóxico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	42255 4	Frasco 10ml.	2	5	5	R\$22,07	RS 110,35
69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,6375 mm de espessura. Espo de 300mm. Padrão Microdost OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40614 6	unid.	1	1	1	R\$2,18	RS 2,18
70	Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-delgadas com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente menor que contribui para uma anatomia precisa e evita o oblatão da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cuspe. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrindo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais confortável ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulc gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (2,5mmx4,5mm/3,5mmx6,5mm/4,5mmx7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41815 2	unid.	1	1	1	R\$268,09	RS 268,09

71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	47743 6	unid.	1	1	1	RS707,03	RS 707,03 ^o
72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	47743 5	unid.	1	1	1	RS731,05	RS 731,05
73	Cunha Anatómica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprimento na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	33864 9	unid.	1	1	1	RS190,34	RS 190,34
74	Cunha anatómica de madeira sionero, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	33864 1	Caixa 100 unid.	1	1	1	RS44,59	RS 44,59
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41311 5	unid.	1	1	1	RS28,24	RS 28,24

76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	31864 9	Caixa 20 unid.	1	1	1	RS31,25	RS 31,25
77	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibra não absorventes, não soltam fiapos, cor cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelo: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41055 7	Pacote 100 unid.	2	5	5	RS17,27	RS 86,35
78	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade, monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples; Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos estéticos; Tecnologia NaturalMatch numeriza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicações: Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Espintagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO) para mascarar substratos escurecidos; Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40716 3	unid.	1	2	2	RS232,54	RS 465,08
79	Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% e carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compostos, pode ser colocada sobre a superfície do composto se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o desliz. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40716 3	unid.	1	1	1	RS86,76	RS 86,76
80	Tira de lixa de aço com grão 1 (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte mais rápido. Tamanho: 6mm. Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Hortic OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40628 1	unid.	1	1	1	RS60,39	RS 60,39

81	Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	26101 8	unid.	2	5	5	R\$70,05	R\$ 350,25
82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43812 9	unid.	1	3	3	R\$53,45	R\$ 160,35
83	Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43928 1	unid.	1	1	1	R\$255,91	R\$ 255,91
84	Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos cruzados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unidades (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral da JM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	43994 5	unid.	1	1	1	R\$188,25	R\$ 188,25
85	Oculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embaçante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espánta, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema QTG (over-the-gass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 QTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	23432 8	unid.	1	1	1	R\$42,50	R\$ 42,50
86	Chave torquimetro para remoção/inscrição de pontomas de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Onatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42006 0	unid.	1	2	2	R\$99,33	R\$ 198,66

87	Ponteira ultrassom odontológica, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa e/ou refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tartaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra da Gintus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40707 7	unid.	5	10	10	RS62,57	RS 625,70
88	Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória interna em silicone para cobrir 7 instrumentais. Dimensões: 19 (c) x 10,5 (l) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinesta OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	48079 5	unid.	1	1	1	RS570,82	RS 570,82
89	Pinçol de uso odontológico, pelo de marca kolinsky, cabo de aço, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pinçol fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo Bbeline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	46854 1	unid.	5	10	10	RS37,65	RS 376,50
90	Breca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta afiada fabricada com 100% carbeto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (8461FF, 9572FF, 9714FF), côncavo (7204F, 7714F, 7664F; 9103FF, 9642FF), bala (7801F,7802F), agulha (7903F) e chuma (7106F). Padrão: KG Sorenson OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	46479 7	unid.	1	1	1	RS38,53	RS 38,53
91	Breca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica (218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	46479 7	unid.	1	1	1	RS45,15	RS 45,15
92	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4,260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	24143 8	unid.	7	15	15	RS21,68	RS 325,20

93	Filme periapical infantil alta velocidade e-f. tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo Kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes, fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unidades. Cor: rosa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	62061 1	Caixa 100 unid.	1	3	3	RS270,50	RS 811,50
94	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais. Kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável com pote especial que permite a esterilização das peças em seu interior, posicionador em poliacetal natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em poliestireno e pigmento cinza. Tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Indusello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42023 2	unid.	5	10	10	RS96,38	RS 963,80
95	Fíor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), tixotrópico, açulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, luli-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42810 0	Frasco 100g.	5	10	10	RS45,29	RS 452,90
96	Selante de fissuras e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso o cargas inorgânicas com liberador de fôor, Radiopaco, Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas: Inspiral Brush Tip. Validade Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	39077 7	unid.	1	1	1	RS82,91	RS 82,91
97	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40455 2	Frasco 20ml.	5	10	10	RS16,65	RS 166,50

98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	40455 1	Frasco 50g.	5	10	10	RS10,93	RS 109,30
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletricos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino. Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40458 5	unid.	5	10	10	RS8,19	RS 81,90
100	Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY STRONE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42013 8	unid.	1	1	1	RS41,95	RS 41,95
101	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita. Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face; Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42384 8	unid.	5	10	10	RS325,99	RS 3.259,90
102	Tentacênula. Comprimento. 14cm Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lute gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quintelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	33753 2	unid.	3	7	7	RS13,92	RS 97,44
103	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: nº2 Reta, nº1L Esquerda, nº1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lute gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quintelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	41338 6	unid.	1	3	3	RS55,13	RS 165,39

104	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não oxidável com microperfurações para remoção do tártaro. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	25642 0	unid.	1	3	3	RS64,38	RS 193,14
105	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar deciduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução do dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades	71165 2	unid.	1	3	3	RS139,77	RS 419,31
106	Coroa de acetato para dentes deciduos ANTERIOR- TDV - A Coroa Transparente Deciduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que não produzam para as dentições deciduas. Além disso, elas são tratadas nos ângulos, bordas e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas estéticas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	40614 3	unid.	1	3	3	RS171,48	RS 514,44
107	Pincel de uso odontológico, pêlo de mara kolinsky, cabo de acrílico alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, bico 3-milímetro filete redondo, OPACO. Modelo Blue-line 41 Kolinsky, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	48854 1	unid.	1	1	2	RS53,09	RS 106,18
108	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer TM Líquido. Tripla-Base: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz. Aplicação Em Único Incremento: Rapidez Ideal Para Odontopediatria; Adesivo com Nanotecnologia: com um partícula de carga de 5µm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 16% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente aderção a estrutura do dente, liberação de ions fluorosos, cariostático e bactericida; presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido, Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	40453 4	unid.	1	3	3	RS335,57	RS 1.006,71
							TOTAL GERAL	RS 41.917,04

4.2. Especificações:

Estudo Técnico Preliminar para Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Outros Participantes (GCALC) 7º RM.

Pregão Eletrônico – 160199 Hospital Militar da Área de Recife

4.2.1. As especificações dos itens acima são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos similares ou superiores aos especificados, contanto que possuam as mesmas características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (*Original Equipment Manufacturer*, ou "Fabricante Original do Equipamento").

4.2.2. Seguindo o entendimento do TCU de que "é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a administração" (Acórdão 394/2013-Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

4.2.3. Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG.

4.2.3.1. Ocorrendo possíveis divergências entre a descrição do item contido neste Termo e a descrição vinculada ao código do material no sistema Comprasnet (CATMAT), prevalecerá a descrição contida no Termo de Referência.

4.2.4. Os bens deverão ser entregues nos endereços da Unidade Gestora Gerente (UGG) e das Unidades Gestoras Participantes (UGP), que serão relacionados no Termo de Referência, conforme as quantidades definidos nas Notas de Empenho.

4.3. Critérios de sustentabilidade:

4.3.1. Com a finalidade de atender aos dispositivos da Lei nº 12.187/2009 e do Dec. nº 7.746/2012, esta Equipe realizou diligências, pesquisas e consultas, dentre estas últimas, ao Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e ao Guia Prático de Licitações Sustentáveis da CJU/SP- 3ª Edição, bem como nas orientações emanadas pela Secretaria de Governo Digital, contida nos links <http://www.governoeletronico.gov.br/sisconteudo/nucleo-de-contratacoes-de-ti> e https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/orientacoes_ativos-de-tie-v-4.pdf/view, adotando os seguintes critérios de sustentabilidade:

4.3.1.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

4.3.1.2. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

4.4. Condições de entrega:

4.4.1. Os materiais deverão ser entregues protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e acompanhados das respectivas notas fiscais de fornecimento, nos endereços de cada contratante, de acordo com a nota de empenho recebida, conforme

relação de participantes constante do Termo de Referência.

4.5. Demanda dos potenciais gestores e usuários:

4.5.1. A presente demanda foi motivada pela Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas no Sistema de Registro de Preços (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar.

4.5.2. A presente solução possui como potencial gestor a UGG e as UGP e como usuários os servidores desses órgãos.

5. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

5.1. Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, constatou-se que não há alternativas viáveis no caso concreto, uma vez que o presente procedimento licitatório tem por objetivo cumprir o que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º - *As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.*) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, que atenderá as necessidades das Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes.

6. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

Requisitos	Opção	Atende aos objetivos da Administração	
		Sim	Não
Aquisição de Produtos para Saúde	(a) Instaurar procedimento licitatório		X
	(b) Aderir em ARP	X	
	(c) Participar de procedimentos de outras UGG	X	

7. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

7.1. Descrição da Solução Escolhida:

Solução Escolhida:	Aderir em ARP
Bens que compõe a solução	
Material de Saúde, conforme definido no Item 2 deste Estudo	
Justificativa	
O que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º - <i>As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.</i>) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, além de se buscar o que se denomina de "economia de escala" uma vez que as ARP's resultantes atenderão as Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes que aderirão ao procedimento em sua fase interna (manifestação na IRP), bem como as possíveis adesões nas três esferas da Administração Pública que a legislação ampara.	

7.2. Benefícios Esperados:

Estudo Técnico Preliminar para Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM

Pregão Eletrônico - 160199 Hospital Militar da Área de Recife

Nr	Benefícios
1	Garantir que seja realizado o atendimento na OM.
2	Fazer a realização dos primeiros socorros.

8. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Nr	Necessidades
1	Não há necessidades de adequação do ambiente para execução da contratação

9. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

9.1. Recursos Materiais

Recurso 1:	Não há necessidades de recursos materiais adicionais para execução contratual.	
Quantidade:	-	
Ações para obtenção do recurso.	Responsáveis	
-	-	


9.2. Recursos Humanos

Função:	Almoxarife
Formação:	Encarregado do Setor de Material do Órgão
Atribuições:	Receber os bens em conformidade com o Termo de Referência

Equipe de Planejamento de Contratação

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com o Art. 6º da Instrução Normativa nº 4, de 22/05/2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

Quartel em Recife-PE, 07 de julho de 2022.

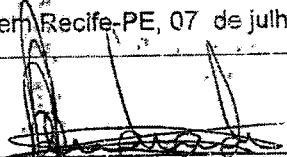

HUGO COIMBRA RIBEIRO ALVES - 2º TEN
Requisitante

Aprovo,

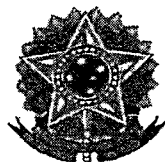
Autoridade Competente

O presente planejamento está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão. A Equipe de Planejamento se pronunciou pela viabilidade da contratação. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área responsável priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

Quartel em Recife-PE, 07 de julho de 2022.


RUI CARLOS RAMOS DE ANDRADE - Ten Cel
Comandante do 4º Batalhão de Comunicações

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SALC
FOLHA: 1084
ASSINATURA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Orgão:	4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Seção de Saúde - 4ºBCOM
Responsável pela Demanda:	Ten Coimbra
Objeto da futura contratação:	A Aquisição de materiais de consumo de uso odontológico

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.
1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes em face dos serviços do aquartelamento
1.2 A justificativa se pauta no melhor rendimento no dia a dia do aquartelamento, minimizando os riscos de descontinuidade de funcionamento, com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade.
1.4 A aquisição dos materiais tem por objetivo, conforto e a produtividade dos militares que coabitam os diversos ambientes da OM. O que justifica e, sobretudo, exige atuações objetivas em busca da garantia da qualidade de vida das pessoas, bem como a preservação do meio ambiente, além de colaborar na economia dos recursos públicos.
2. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA
Conforme anexo
3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de <u>até 5 (cinco) dias úteis para entrega do material</u>

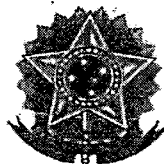
Quartel em Recife-PE, 07 de julho de 2022.

HUGO COIMBRA RIBEIRO ALVES- 2º Ten
Chefe da Seção de saúde

EM BRANCO

7

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
FOLHA: 1085
ASSINATURA



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS**

TERMO DE REFERÊNCIA

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP Nº 17/2022/ UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022
PROCESSO Nº 64583.009537/2022-28**

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188), na condição de Órgão Participante, na licitação do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR – UASG 160199), que tem por objeto o Registro de Preços para eventual Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades do 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188); no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM, com a finalidade de compor o Sistema de Registro de Preços Centralizado.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.7. Conforme quadro demonstrativo abaixo: (DEVERÁ PREENCHER A TABELA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
------	---------------	--------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	----------------	-------------

ITENS DIVERSOS

1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 450000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (48 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	402945	unid.	1	1	1	R\$15,62	R\$ 15,52
2	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos: diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	403862	unid.	1	1	1	R\$16,76	R\$ 16,76
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	367898	Galão 5L.	10	20	20	R\$15,68	R\$ 313,60

4	Solução bucal a base de gluconato de clorxidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + Bombona tipo Pump + 100 copos. Padrão: Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	341174	Bombona 2000ml.	6	12	12	R\$62,06	R\$ 744,72
5	Babador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unds. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	268178	Pacote 100 unid.	5	10	10	R\$16,37	R\$ 163,70
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser estenêzado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407961	Pacote 100 unid.	7	15	16	R\$2,99	R\$ 44,85

7	<p>Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	406292	unid.	5	10	10	R\$8,94	R\$ 89,40
8	<p>Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	224951	unid.	4	7	7	R\$13,97	R\$ 97,79
9	<p>Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento:45cm. Padrão Goigran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	253697	unid.	3	5	5	R\$10,96	R\$ 54,80

10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágua. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	425848	Frasco 10ml.	1	1	1	R\$24,98	R\$ 24,98
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.	1	1	1	R\$11,28	RS 11,28
12	Pasta profilática sem parabens para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vooco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417702	Grama.	5	10	10	R\$154,69	R\$ 1.546,90

13	<p>Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semirígida), amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarela), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilás e rosa) Formatos: pincel ou faixa. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404892	unid.	12	25	25	R\$5,70	RS 142,50
14	<p>Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (rígida), preto (ultrarrígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel cônico ou pincel plano ou faixa. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404892	unid.	1	1	1	R\$5,70	RS 5,70
15	<p>Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para oblação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428166	Conjunto.	1	1	1	R\$66,96	RS 66,96

16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 30 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de bráquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404304	unid.	1	1	1	R\$600,81	R\$ 600,81
17	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, lixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428103	Frasco 200ml.	10	20	20	R\$8,49	R\$ 169,80
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pina-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.	10	20	20	R\$9,62	R\$ 192,40

19	<p>Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 30o graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	442145	Caixa 100 unid.	3	5	5	R\$66,22	R\$ 331,10
20	<p>Lidocaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaina (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rólulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	269851	Tubete 1,80mL.	7	15	15	R\$110,15	R\$ 1.652,25
21	<p>Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,8mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428030	unid.	5	10	10	R\$48,15	R\$ 481,50

22	Tncresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429973	Frasco com 10 ml	3	5	5	R\$8,45	R\$ 42,25
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429972	Frasco 10ml.	3	5	5	R\$8,56	R\$ 42,80
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406145	unid.	3	5	5	R\$3,97	R\$ 19,85

25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wílcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	405147	unid.	3	5	5	R\$3,45	R\$ 17,25
26	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391582	Seringa 2,5ml.	5	10	10	R\$10,49	R\$ 104,90
27	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5µm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialquênico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391133	Frasco 6g.	3	5	5	R\$130,99	R\$ 654,95

28	<p>Sistema adesivo universal de frasco, único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotofixação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vítrea, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido poliacenóico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391135	Frasco 5ml.	3	5	5	R\$280,39	R\$ 1.401,95
29	<p>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para formação e capejamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espaluação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404562	unid.	3	5	5	R\$68,97	R\$ 344,85
30	<p>Ponta acúrdose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, lonômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	418158	unid.	1	1	1	R\$72,85	R\$ 72,85

31	<p>Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, canostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e 100% de resistência a fratura. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417247	unid.	3	5	5	R\$686,86	R\$ 3 434,26
32	<p>Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacrílico, água, HEMA e fotoativador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g - 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espátulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404578	unid.	3	5	5	R\$703,02	R\$ 3.515,10
33	<p>Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, pêra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404856	unid.	1	1	1	R\$21,82	R\$ 21,82

34	<p>Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina-resinoso para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silanizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituído, TEGDMA e fluoreto de iórbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	444048	Seringa 2g.	3	5	6	R\$149,90	R\$ 749,50
35	<p>Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes deciduos, espiantagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de dente em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-Hoddecano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	Seringa 4g.	1	3	3	R\$209,95	R\$ 629,85
36	<p>Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não-agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônia/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio da partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT), E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa de 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	Seringa 4g.	1	3	3	R\$191,74	R\$ 575,22

37	<p>Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	423570	Embalagem 50 unid.	1	3	3	R\$140,53	R\$ 421,59
38	<p>Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horlco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	456285	unid.	1	3	3	R\$53,84	R\$ 161,52
39	<p>Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	456620	unid.	1	3	3	R\$60,54	R\$ 181,62

40	<p>Sistema de acabamento e polimento de compostos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de faixa, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolimero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Piroclítica Silanizada, Ureano Dimetacrilato.</p>	439281	unid.	1	1	1	R\$118,23	R\$ 118,23
41	<p>Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	438118	unid.	1	1	1	R\$398,80	R\$ 398,80
42	<p>Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carbono de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9551FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão. KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE</p>	431559	unid.	3	5	5	R\$58,68	R\$ 293,40

43	<p>Lubrificante para uso comum em câmbios de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTiflex, Borden e INTRAmatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	246652	Frasco 200ml	3	5	6	R\$67,58	RS 337,90
44	<p>Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste; haste tipo espátula em hylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z34.3. Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	234337	unid.	3	5	5	R\$72,13	RS 360,65
45	<p>Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995, tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	345220	unid.	1	3	3	R\$223,00	RS 669,00

46	Broqueiro, material alumínio, modelo festo, aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não precisa após autoclavagem).	419515	unid.	5	10	10	R\$27,69	R\$ 276,90
47	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos: para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão industrial OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438592	unid.	3	5	5	R\$91,11	R\$ 455,55
48	Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.	1	2	2	R\$58,14	R\$ 116,28

49	<p>Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413040	unid.	1	1	1	R\$173,55	R\$ 173,55
50	<p>Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de rádio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente a temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413011	unid.	5	10	10	R\$16,23	R\$ 162,30
51	<p>Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e à esterilização química a calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413500	unid.	3	5	5	R\$35,03	R\$ 175,15

52	<p>Pinça Clínica – ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com semilhado universal nas pontas internas; com guias entra os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413334	unid.	3	6	6	R\$33,70	168,5
53	<p>Esculpidor Hollenback n.3S, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407971	unid.	1	3	3	R\$28,87	R\$ 86,61
54	<p>Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	471573	unid.	1	3	3	R\$41,14	R\$ 123,42

55	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável, martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	436708	unid.	3	3	7	R\$53,85	R\$ 376,95
56	Seringa tipo cartule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e/ou esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413354	unid.	3	5	5	R\$72,93	R\$ 384,65
57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antifaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	42784C	unid.	3	7	7	R\$303,19	R\$ 2.122,33

58	<p>Marcador e identificador de instrumental, estéril, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Industbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428828	Embalagem 120 unid.	1	3	3	R\$30,32	R\$ 90,96
59	<p>Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugocean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	328077	Litro.	10	20	20	R\$38,54	R\$ 730,80
60	<p>Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.</p>	442282	unid.	1	1	1	R\$64,41	R\$ 64,41

R\$ 9,90

61	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em veícro, para uso odontológico.	379259	unif.	12	25	25	R\$9,99	R\$ 249,75
62	Copo deppen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	A11492	unif	1	10	10	R\$10,10	R\$ 101,00

63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431743	Seringa 1,2ml.	1	1	1	R\$61,71	R\$ 61,71
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	271052	Sachê 40g.	2	5	5	R\$40,90	R\$ 204,50.
65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometria: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo: Validade indeterminada. Padrão: American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.	1	1	1	R\$5,75	R\$ 5,75

66	<p>Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (35mg/carpule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	367750	Tubete 1,83mL	2	5	6	R\$147,63	R\$ 738,15
67	<p>Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (35mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	267750	Tubete 1,83mL	2	5	5	R\$161,75	R\$ 808,75
68	<p>Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 mL armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.</p>	422554	Frasco 10mL	2	5	5	R\$22,07	R\$ 110,35

69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura, 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406146	unid.	1	1	1	R\$2,18	R\$ 2,18
70	Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-delgada com cunha marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cúspide. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrimdo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulco gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418162	unid.	1	1	1	R\$268,09	R\$ 268,09
71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477436	unid.	1	1	1	R\$707,03	R\$ 707,03

72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477435	unid.	1	1	1	R\$731,05	RS 731,05
73	Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas o em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprímem na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	039948	unid.	1	1	1	R\$190,34	RS 190,34
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	336541	Caixa 100 unid.	1	1	1	R\$44,59	RS 44,59

75	<p>Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar máxilas e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm; e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413115	unid.	1	1	1	R\$28,24	R\$ 28,24
76	<p>Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.</p>	338649	Caixa 20 unid.	1	1	1	R\$31,25	R\$ 31,25
77	<p>Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos. cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	410557	Pacote 100 unid.	2	5	5	R\$17,27	R\$ 86,35

78	<p>Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia; 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Espiritagem; Restaurações indiretas: Inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO); para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407100	unid.	1	2	2	R\$232,54	R\$ 465,08
79	<p>Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% de carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compostos, pode ser colocada sobre a superfície do composto se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407100	unid.	1	1	1	R\$86,76	R\$ 86,76
80	<p>Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Hórico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	408221	unid.	1	1	1	R\$60,39	R\$ 60,39

81	<p>Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	281018	unid.	2	5	5	R\$70,05	R\$ 350,25
82	<p>Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa com 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	438129	unid.	1	3	3	R\$53,45	R\$ 160,35
83	<p>Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439281	unid.	1	1	1	R\$255,91	R\$ 255,91

84	<p>Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 05 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420045	unid.	1	1	1	R\$188,25	R\$ 188,25
85	<p>Óculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embaçante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema OTG (over-the-glass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1-1989, CA 18825 e CSA z84.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	201324	unid	1	1	1	R\$42,50	R\$ 42,50
86	<p>Chave torquímetro para remoção/inserção de parafusos de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420050	unid	1	2	2	R\$99,33	R\$ 198,66

87	<p>Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa c/ refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra da Gnatus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407077	unid.	5	10	10	R\$62,57	R\$ 625,70
88	<p>Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória internas em silicone para colocar 7 instrumentais. Dimensões: 19, (c) x 10,5 (l) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quineziato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	480795	unid.	1	1	1	R\$570,82	R\$ 570,82
89	<p>Pincel de uso odontológico, pêlo de maria kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	488541	unid.	5	10	10	R\$37,65	R\$ 376,50

90	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F,7802F), agulha (7903F) e chama (7106F) . Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404797	UNID.	1	1	1	R\$38,53	R\$ 38,53
91	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica(218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404797	UNID.	1	1	1	R\$45,15	R\$ 45,15
R\$ 0,00								

92	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material sílico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O.). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4.260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	241438	unid.	7	15	15	R\$21,68	R\$ 325,20
93	Filme periapical infantil alta velocidade e-f, tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes, fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unids. Cor, roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420611	Caixa 100 unid.	1	3	3	R\$270,50	R\$ 811,50
94	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais. kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior. posicionador em poliacetal natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza. tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Industello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420232	unid.	5	10	10	R\$96,38	RS 963,80

10/01/2022 10:00:00

95	<p>Fluór em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), laxotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tutti-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	429100	Frasco 100g.	5	10	10	R\$45,29	R\$ 452,90
96	<p>Selante de fôssulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor. Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas inspiral Brush Tip. Validade. Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	390777	unid.	1	1	1	R\$82,91	R\$ 82,91
97	<p>Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404552	Frasco 20ml.	5	10	10	R\$16,66	R\$ 166,60

98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.	5	10	10	R\$10,93	R\$ 109,30
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrônicos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino. Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404585	unid.	5	10	10	R\$8,19	R\$ 81,90
100	Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONO OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420138	unid.	1	1	1	R\$41,95	R\$ 41,95

10 1	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbelto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423643	unid	5	10	10	R\$325,99	RS 3.259,90
10 2	Tentacânula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinefeto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	537522	unid.	3	7	7	R\$13,92	RS 97,44
10 3	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: n°2 Retã, n°1L Esquerda, n°1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinefeto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413305	unid.	1	3	3	R\$55,13	RS 165,39

10 4	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de cárie. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450820	unid.	1	3	3	R\$64,38	R\$ 193,14
10 5	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abrascamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades	311852	unid.	1	3	3	R\$139,77	R\$ 419,31
10 6	Coroa de acetato para dentes deciduos ANTERIOR. TDV - A Coroa Transparente Deciduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições deciduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	406143	unid.	1	3	3	R\$171,48	R\$ 514,44

10 7	Pincel de uso odontológico, pêlo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade; ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, OPACO, Modelo BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	462541	unid.	1	1	2	R\$53,09	R\$ 106,18
10 8	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Presa: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz; Aplicação Em Único Incremento; Rapidez, Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão à estrutura do dente, liberação de ions fluorados, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	473584	unid.	1	3	3	R\$335,57	R\$ 1.006,71
TOTAL GERAL.							R\$ 41.917,04	

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pelo **requisitante**, levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1. O fornecimento será efetuado, em conformidade com a demanda, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho;

5.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, em conformidade com a demanda e o constante na Nota de Empenho de Despesa, no endereço 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188), Localizada na BR 101 - SUL KM 73 - TEJIPIO - RECIFE-PE - CEP: 50.780-300, Fone: (81)3455-2252 RAMAL 2280 - FAX (81) 3455-5965 - Email: 4bcom.salc@gmail.com, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

5.3. Fornecer o material conforme os critérios abaixo:

5.3.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;


5.3.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

5.3.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (*Hg*), chumbo (*Pb*), cromo hexavalente (*Cr(VI)*), cádmio (*Cd*), bifenil-polibromados (*PBBs*), éteres difenil-polibromados (*PBDEs*);


5.4. O responsável pelo recebimento e fiscalização da conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho de despesa e o material que de fato foi entregue, constante da nota fiscal e que, também, será o responsável pelo atesto na referida nota é o Almojarife do 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188)

Quartel em Recife-PE, 07 de julho de 2022.


HUGO COIMBRA RIBEIRO ALVES- 2º Ten
Chefe da seção de Saúde

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura aquisição de de Lixeiras de coleta seletiva – GCALC/7 acima descritos para atender as necessidades da 7º RM e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao (4º Batalhão de Comunicações).

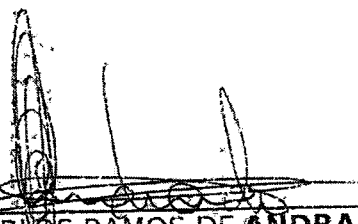

VINICIUS CARVALHO DE JESUS- CAP
Fiscal Administrativo do 4º Batalhão de Comunicações

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 07 de julho de 2022.


RUI CARLOS RAMOS DE ANDRADE - TC
Ordenador de Despesas do 4º Batalhão de Comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 COMANDO MILITAR DO NORDESTE
 BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

GERENCIAMENTO DE RISCO

Órgão:	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Seção de Saúde do 4º Batalhão de Comunicações	
Responsável pela Demanda:	2º Ten Coimbra	
Objeto da futura contratação:	Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico	

Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano			
Não será possível a aquisição, o que a vida vegetativa da OM.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

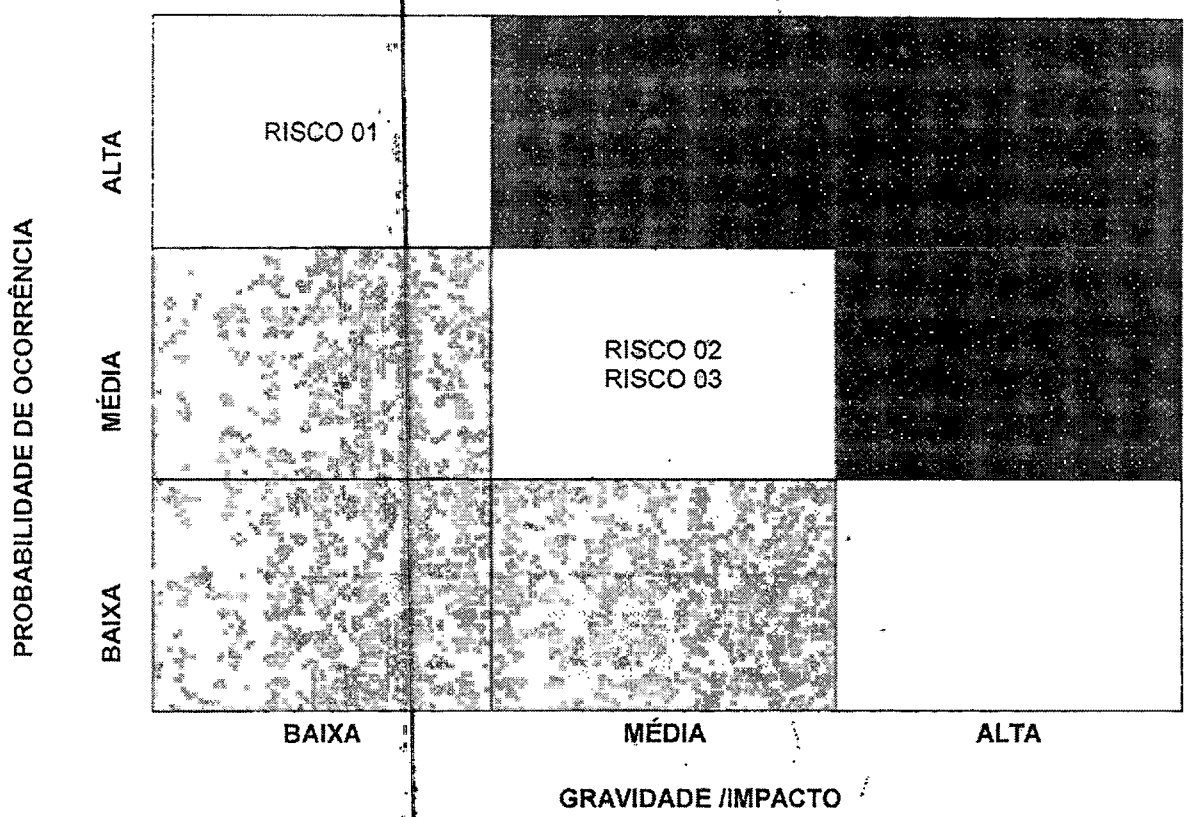
Risco 02 – Especificação insuficiente para a aquisição			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano			
Serviços sendo prestados de forma que não abrange todas as necessidades institucionais.			
Ação Preventiva		Responsável	

Revisão da descrição detalhada de cada item.	Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência	Responsável
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização

Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação			
Probabilidade:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da aquisição.			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevenindo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 04 – Demanda equivocada			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Causa			
- Falta de planejamento do requisitante, e - Erro na solicitação da demanda			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Equipe de Planejamento	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

MATRIZ DE RISCOS



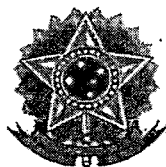
Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Quartel em Recife-PE, 07 de julho de 2022.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

HUGO COIMBRA RIBEIRO ALVES - 2º Ten
Requisitante



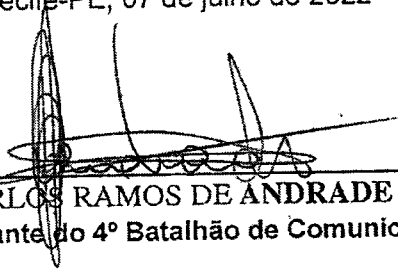
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 27/2022
Processo Administrativo nº 64583.009537/2022-28

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP nº 27/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM.

Recife-PE, 07 de julho de 2022


RUI CARLOS RAMOS DE ANDRADE - TC
Comandante do 4º Batalhão de Comunicações



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA**

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES
IRPNº 17/2022 / UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64583.009537/2022-28

2. Descrição da Necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo subsidiar licitação para aquisição de material de consumo odontológico, de forma a analisar a viabilidade da contratação e levantar elementos essenciais que deverão compor o Termo de Referência.

A aquisição dos materiais que atenderá as necessidades de material de consumo odontológico para a Formação Sanitária do 4º Batalhão de Polícia do Exército, visando fazer reposição de equipamentos ora obsoletos ou mesmo introdução de novas tecnologias disponíveis no mercado, para facilitar e agilizar os serviços de atendimentos aos usuários do serviço de saúde na enfermaria dessa Organização Militar (OM).

Os equipamentos de maneira geral, elencados no Termo de Referência são fundamentais para o bom funcionamento desta OM.

3. Área requisitante

Área: Formação Sanitária

Responsável: 2º TEN LUDMILLA ANDRADE LIMA DE ALBUQUERQUE

4. Descrição dos requisitos da contratação

O objeto da contratação será a aquisição de material de consumo odontológico, que atenderá a Formação Sanitária do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

Os requisitos da contratação serão:

1º - O critério de julgamento será de menor preço ofertado por item, sendo que este julgamento não excluirá o atendimento as especificações mínimas exigidas de cada item, ou seja, se o proponente de menor preço ofertar produto em desacordo com a descrição técnica do item ou que não atender a legislação vigente, a proposta será desclassificada.

2º - A licitação será destinada a ampla concorrência podendo participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018;

3º - O Fornecedor deverá atentar que os bens ofertados possuam e atendam a critérios técnicos previstos pelos Órgãos Reguladores, tais como ANVISA, INMETRO, ABNT, IBAMA e outros, de acordo com exigências para cada item.

5º - Para a presente contratação, aplicam-se os critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93, com o art. 4º do Decreto nº 7.746/2012 e com o art. 5º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

5. Levantamento de mercado

Analisando o objeto deste processo, detectamos que a melhor opção a ser adotada é o Sistema de Registro de Preços para os objetos acima discriminados em virtude da necessidade de aquisições frequentes pelas características dos materiais e da disponibilidade orçamentária, assim como pela conveniência de aquisição de bens comuns para atendimento a mais de um órgão, não sendo possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração (Incisos II, III e IV do art. 3º do Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013).

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material médico, hospitalar e odontológico, na quantidade descrita no termo de referenciado, do 4º Batalhão de Polícia do Exército. As outras exigências e obrigações, por parte da empresa responsável pela a entrega do material, encontram-se no termo de referência.

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos endereços conforme o termo de referência.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, 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 produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade, quantidade do material, marca conforme proposta da contratada 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.

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Conforme anexo 3.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme minuciado em pesquisa de preços, o valor estimado da presente contratação é de R\$ 84.955,50 (oitenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos).

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, as obras, serviços e compras efetuadas pela administração serão divididas 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.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou independentes para a viabilidade desta demanda.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

As demandas apresentadas estão alinhadas com as ações da Formação Sanitária do 4º Batalhão de Polícia do Exército, imbuída no atendimento aos usuários do serviço de saúde na enfermaria dessa Organização Militar (OM).

Para isto, conforme mencionado é necessário a reposição de equipamentos ora obsoletos ou mesmo introdução de novas tecnologias disponíveis no mercado.

Esta UGP receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender as necessidades desta Unidade.

12. Resultados pretendidos

Com a presente contratação, busca-se apoiar de forma efetiva as ações de atendimento médico e odontológico dos usuários do serviço de saúde na enfermaria dessa Organização Militar (OM), uma



vez que as equipes de saúde terão a sua disposição os meios adequados e atualizados para o melhor atendimento.

13. Providências a serem adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para receber os itens a serem contratados.

14. Possíveis impactos ambientais

A empresa contratada deverá observar as regulamentações da ANVISA e cumprir os critérios de sustentabilidade ambiental em especial a observação à Instrução Normativa SLTI /MPOG N° 01, de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

15. Declaração de viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação de empresa para fornecimento, de material de consumo odontológico, mostra-se possível tecnicamente, e é fundamentadamente necessária.

16. Responsável

2º Ten Ludmilla Chefe da Formação Sanitária do 4º BPE.

Recife, PE, 06 de julho de 2022.


LUDMILLA ANDRADE LIMA DE ALBUQUERQUE 2º Ten
Chefe da Formação Sanitária do 4º BPE



**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 COMANDO MILITAR DO NORDESTE
 4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
 (Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
 BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA**

GERENCIAMENTO DE RISCO

Orgão: 4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de saúde	
Responsável pela Demanda: 2º Ten Ludmilla Andrade Lima de Albuquerque	Matrícula: 0708903372
E-mail: Sec.saude4bpe@gmail.com	Telefone: (81) 994973405
Objeto da futura contratação: Participação em pregão eletrônico do Hospital Militar de Área do Recife 160199	

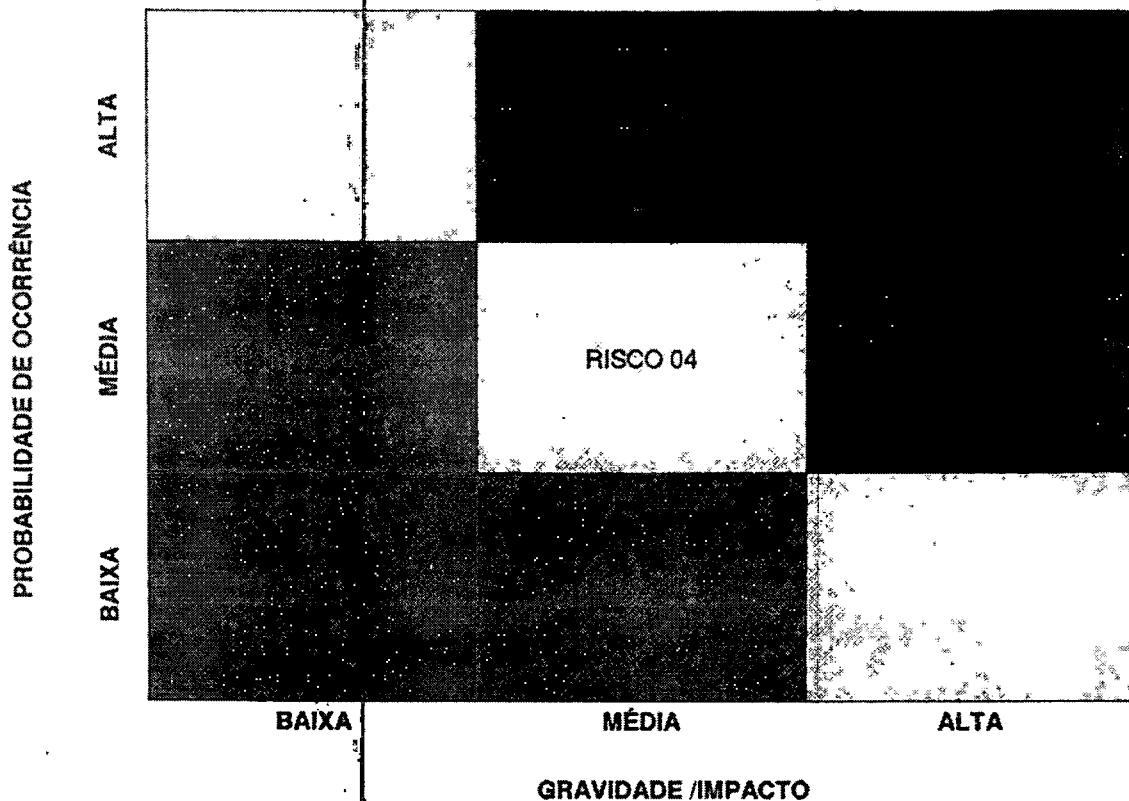
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Não será possível a contratação, o que dificulta a vida vegetativa da OM.			
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares	Equipe de Planejamento da Contratação		
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados	Equipe de Planejamento da Contratação		

Probabilidade	(x) Baixa	() Média	() Alta
Risco	() Baixa	(x) Média	() Alta
Causa			
Materiais de consumo sendo entregues de forma que não abrange todas as necessidades institucionais.			
Ação Preventiva		Responsável	
Revisão da descrição detalhada de cada item.		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.		Equipe de Fiscalização	

Probabilidade	() Baixa	(x) Média	() Alta
Risco	(x) Baixa	() Média	() Alta
Causa			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar à Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Probabilidade	() Baixa	(x) Média	() Alta
Risco	() Baixa	(x) Média	() Alta
Causa			
- Falta de planejamento do requisitante, e - Erro na solicitação da demanda			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

MATRIZ DE RISCOS



Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: 2º TEN: LUDMILLA
 CPF: 073.955.054-33
 Telefone: (81) 99497-3405
 E-mail: sec.saude4bpe@gmail.com

Nome: 3º SGT TATIANE
 CPF: 001.999.373-03
 Telefone: (81) 99742-8851
 E-mail: sec.saude4bpe@gmail.com

Ludmilla Andrade Lima de Albuquerque
LUDMILLA ANDRADE LIMA DE ALBUQUERQUE - 2º TEN
 membro da equipe do planejamento da contratação

Tatiane Ferriera Barbosa de Moraes
TATIANE FERRIERA BARBOSA DE MORAIS - 3º SGT
 membro da equipe do planejamento da contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA**

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 17/2022

Processo Administrativo nº 64583.009537/2022-28

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº 17/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **aquisição de material de consumo odontológico, visando atender às necessidades do 4º Batalhão de Polícia do Exército.**

Recife-PE, 06 de julho de 2022


MARCELO FLÁVIO SARTORI AGUIAR – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 4º Batalhão de Polícia do Exército

Instruções para o preenchimento e recomendações:

- 1-A UGP deverá preencher o cabeçalho e os campos destacados em vermelho com as informações discricionárias do órgão;
- 2-A UGP deverá complementar as justificativas no Item 2;
- 3-A UGP deverá preencher as quantidades de interesse em cada item, o valor total do item, requisição mínima e máxima e a estimativa global do órgão;
- 4-A UGP deverá ter parcimônia na definição das quantidades em relação à sua estimativa de despesa para o prazo de vigência, procurando buscar a necessidade mais real possível, evitando um aumento desnecessário do valor final do certame. Se a UGP possui uma previsão orçamentária para a vigência no valor de R\$ 50.000,00, por exemplo, não tem porque participar com um valor de R\$ 2.000.000,00;
- 5-A UGP, para evitar o desperdício de papel, poderá deletar as linhas da tabela referente aos itens que não participará, entretanto não poderá alterar a sequência da numeração dos itens;
- 6-A UGP deverá apagar as presentes instruções antes de imprimir e assinar;
- 7-Após a impressão e assinatura, a UGP deverá remeter o original do presente termo ao Hospital Militar de Área de Recife, situado a Rua do Hospício, 563, Boa Vista, Recife (PE), CEP 50.050-050, anexando cópia digitalizada no sistema SIASGNet/IRP no ato do cadastramento da manifestação e enviando por e-mail para licitação.hmar@gmail.com;
- 8-As manifestações que não atenderem as recomendações acima serão recusadas.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

TERMO DE REFERÊNCIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP Nº 17/2022 / UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022

PROCESSO Nº 64583.009537/2022-28

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do 4º Batalhão de Polícia do Exército – (UASG 160180), na condição de Órgão Participante, na licitação do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR – UASG 160199), que tem por objeto o Registro de Preços para eventual aquisição de Materiais de consumo odontológico, para o HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE (HMAR) e órgãos participantes (GCALC) 7ªRM.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades da Formação Sanitária do 4º Batalhão de Polícia do Exército (UASG 160180), no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Materiais de consumo odontológico, para o HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE (HMAR) e órgãos participantes (GCALC) 7ªRM.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. Conforme quadro demonstrativo abaixo: (DEVERÁ INCLUIR A TABELA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 450000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (48 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sofensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	402945	unid.	10	40	40	R\$15,52	R\$ 620,80
2	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos: diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	403882	unid.				R\$16,78	R\$ 0,00

3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	367898	Galão 5L					R\$15,68	
4	Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Perlogárd da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	341174	Bomba na 2000ml	5	20	20		R\$62,06	R\$ 1241,20
5	Babador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unids. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	268178	Pacote 100 unid.	10	50	50		R\$16,37	R\$ 818,50
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407961	Pacote 100 unid.	50	200	200		R\$2,99	R\$ 598,00
7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406292	unid.	30	100	100		R\$3,94	R\$ 894,00
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	5	20	20		R\$13,97	R\$ 279,40
9	Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento: 45cm. Padrão Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	253697	unid.	10	20	20		R\$10,96	R\$ 219,20
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	425848	Frasco 10ml.	10	20	20		R\$24,98	R\$ 499,60
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.					R\$11,28	
12	Pasta profilática sem parabeno para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy de Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417702	Grama	5	10	10		R\$154,99	R\$ 1548,90
13	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semirrigida) amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarela), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilas e rosa) Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Brite OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404892	unid.	20	100	100		R\$3,70	R\$ 570,00

14	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (rígida), preto (ultramrígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel cônico ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Bums OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404892	unid.					R\$5,70	
15	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xilitol, para obtenção dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428168	Conjunto.	1	5		5	R\$68,96	R\$ 334,80
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de brackets ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404304	unid.	1	5		5	R\$800,81	R\$ 3004,05
17	Flúor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, fixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (200g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428103	Frasco 200ml.	10	50		50	R\$8,49	R\$ 424,50
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoca absorção sistêmica, sabores: menta, piña-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.	10	60		50	R\$9,82	R\$ 481,00
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 30o graus de flexibilidade mínima; pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	442145	Caixa 100 unid.	10	20		20	R\$68,22	R\$ 1324,40
20	Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada ml. contém 20mg de Cloridrato de Lidocaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; Isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8ml. e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	289851	Tubete 1,80ml.	10	15		15	R\$110,15	R\$ 1652,25
21	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,5mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428030	unid.	5	10		10	R\$48,15	R\$ 481,50
22	Trioresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429973	Frasco com 10 ml	5	20		20	R\$3,45	R\$ 168,00
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429972	Frasco 10ml.	5	10		10	R\$8,55	R\$ 85,50



24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406145	unid.	20	50	50	R\$3,97	R\$ 198,50
25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a obtenção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406147	unid.	5	20	20	R\$3,45	R\$ 69,00
26	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391582	Seringa 2,6ml.	30	60	60	R\$10,48	R\$ 629,40
27	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialcenoico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391133	Frasco 6g.	5	10	10	R\$130,98	R\$ 1309,90
28	Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotofixação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MDP permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como selante para adesão química a cerâmica vítrea, plinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido polialcenoico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391135	Frasco 5ml.	1	5	5	R\$280,39	R\$ 1401,95
29	Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Esqueleto de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404562	unid.	1	5	5	R\$88,97	R\$ 344,85
30	Ponta acudose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior), Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418168	unid.				R\$72,85	
31	Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 6g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espatulação. Kit Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417247	unid.	1	5	5	R\$88,83	R\$ 3434,25

32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de flúor-alumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacrílico, água, HEMA e fotoiniciador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bico de espátulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404578	unid.	1	5	5	R\$703,02	R\$ 3515,10
33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, composto e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AF), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, cônica, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404858	unid.	5	10	10	R\$21,82	R\$ 218,20
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fissuras e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silanizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituído, TEGDMA e fluoreto de hérbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	444048	Seringa 2g.	10	20	20	R\$149,90	R\$ 2998,00
35	Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes perdidos, espiantagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407165	Seringa 4g.	5	10	10	R\$209,95	R\$ 2099,50
36	Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula, possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônia/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades: esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, W3, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	Seringa 4g.	10	20	20	R\$181,74	R\$ 3634,80
37	Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexstrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423570	Embalagem 50 unid.	1	5	5	R\$140,53	R\$ 702,65
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inarcao entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406285	unid.				R\$33,64	

39	Tira de fixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wficos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.	1	5	20	R\$80,64	R\$ 1210,80
40	Sistema de acabamento e polimento de compostos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Piroclítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato.	439281	unid.				R\$118,23	
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS de 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438118	unid.				R\$388,80	
42	Broca carbida de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9581FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9842FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431559	unid.				R\$58,68	
43	Lubrificante para uso comum em cunetas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTiflex, Borden e INTRAmatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	246952	Frasco 200ml.	1	5	5	R\$67,58	R\$ 337,90
44	Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	234327	unid.	1	5	5	R\$72,13	R\$ 360,65
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995. tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento antiembaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	345220	unid.	1	5	5	R\$223,00	R\$ 1115,00
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	419515	unid.	1	5	5	R\$27,89	R\$ 139,45
47	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 16 furos: para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x80mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	436892	unid.				R\$61,11	

48	Chave para remoção/inscrição de ponteiros de ultrassom. Padrão: Nobi Adante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420090	unid.	1	5	5	R\$58,14	RS 290,70
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tartaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HULSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420040	unid.				R\$173,55	
50	Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de côncavo real), nitida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente a temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho do meio plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413311	unid.	5	20	20	R\$16,23	RS 324,60
51	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química a calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413550	unid.	6	20	20	R\$35,03	RS 700,60
52	Pinça Clínica – ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com esmerilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química a calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413004	unid.	5	20	20	R\$33,70	RS 674,00
53	Esculpidor Hollenback n.35, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química a calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	409377	unid.	5	20	20	R\$26,87	RS 577,40
54	Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	421570	unid.	5	20	20	R\$41,14	RS 822,80
55	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438700	unid.	5	20	20	R\$53,65	RS 1077,00
56	Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química a calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 13,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413354	unid.	5	20	20	R\$72,93	RS 1458,60
57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiderrama. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	427840	unid.	5	10	10	R\$303,19	RS 3031,90
58	Marcaador e identificador de Instrumental, sextavado, resistente a esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Industallo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	426828	Embalagem 120 unid.	1	5	5	R\$30,32	RS 151,60

59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	328077	Litro.	5	20	20	R\$36,54	R\$ 730,80
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido, Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	442282	unid.	1	5	5	R\$64,41	R\$ 322,05
DENTÍSTICA								
61	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	379259	unid.	5	10	10	R\$9,99	R\$ 99,90
62	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	411438	unid.	5	10	10	R\$10,10	R\$ 101,00
63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431743	Seringa 1,2ml.	5	10	10	R\$61,71	R\$ 617,10
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino, cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	271052	Sachê 40g.				R\$40,99	
65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometria: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Buira OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.				R\$5,79	
66	Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada ml contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8ml e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	357788	Tubete 1,80ml.	5	30	30	R\$147,63	R\$ 4428,90
67	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada ml contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8ml e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	289888	Tubete 1,80ml.	5	30	30	R\$161,73	R\$ 4852,50
68	Agente tóxico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	422554	Frasco 10ml.	5	5	5	R\$22,07	R\$ 110,35

69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7700 H.Q. 0075 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdoni OU SEMELHAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	408142	unid.	5	50	50	R\$2,18	R\$ 109,00
70	Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-delgada com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cuspídeo. A borda cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios na lateral e na borda superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrimo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulc o gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentaply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418100	unid.				R\$268,09	
71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentaply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477428	unid.				R\$707,03	
72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentaply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477428	unid.				R\$731,05	
73	Cunha Anatómica plástica, ao contrário das de madeira, não encolhem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprime na entrada e alarga na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P,M,G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentaply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	333049	unid.				R\$180,34	
74	Cunha anatómica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	333644	Caixa 100 unid.				R\$44,59	
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes sintéticos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	412117	unid.				R\$28,24	
76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes e refletivas. Cx com 20 cunhas.	338840	Caixa 20 unid.				R\$31,23	
77	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180o, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos. cor: cinza. Composição: pólipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo de 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	410557	Pacote 100 unid.	10	100	100	R\$17,27	R\$ 1727,00

78	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da capsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleos de preenchimento; Espintagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO) para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	unid.	10	30	30	R\$232,54	R\$ 6976,20
79	Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% e carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compósitos, pode ser colocada sobre a superfície do compósito se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	unid.				R\$26,76	
80	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Hongo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	408281	unid.				R\$60,30	
81	Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	281018	unid.	5	15	15	R\$70,05	R\$ 1050,75
82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438129	unid.	5	20	20	R\$53,45	R\$ 1069,00
83	Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439261	unid.				R\$235,91	
84	Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 08 Unidades (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral de 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439945	unid.				R\$188,25	
85	Óculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embacante ultraxtreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema OTG (over-the-glass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1/1989, CA 18826 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	234928	unid.	5	15	15	R\$42,50	R\$ 637,50

86	Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando a sobre-rotação do equipamento. Padrão Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	430170	unid.					R\$99,33	
87	Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumento para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponteira de refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: ponteira específica, características adicionais: para região supragengival, tipo 02, Preto Supra da Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	437077	unid.					R\$62,67	
88	Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 300 em aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória interna em silicone para colocar 7 instrumentais. Dimensões: 19 (c) x 10,5 (l) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quineto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	480735	unid.					R\$570,82	
89	Pincel de uso odontológico, pêlo de mara kolinsky, cabo de plástico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	488571	unid.					R\$37,65	
90	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (8581FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7864F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802F), agulha (7303F) e chumaço (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	481777	unid.					R\$38,53	
91	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica (218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	491787	unid.					R\$45,15	
x									
92	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4.260 cerdas do tipo ultra-soft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	241433	unid.	100	500	500		R\$21,88	R\$ 10840,00
93	Filme periapical infantil alta velocidade e-f, tamanho 0 (22 x 35 mm); Tipo Kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes, fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unidades, Cor: rosa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420611	Caixa 100 unid.					R\$270,50	
94	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais, kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior, posicionador em poliacetal natural e pigmento azul. Foto, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza, tamanho INFANTIL, kit. Padrão: Indusbeta OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420232	unid.					R\$98,38	
95	Fíor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), isotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tufi-fruti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428100	Frasco 100g.					R\$45,29	

96	Selante de fósforos e fissuras fotopolimerizável contendo 66% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor. Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade: Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	390777	unid.	5	10	10	R\$82,91	R\$ 829,10
97	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404552	Frasco 20ml.	5	20	20	R\$16,65	R\$ 333,00
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.	5	20	20	R\$10,93	R\$ 218,60
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrônicos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares: PH 12,4, altamente alcalino. Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404585	unid.				R\$8,19	
100	Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONÉ OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420138	unid.				R\$41,95	
101	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423848	unid.	1	5	5	R\$325,99	R\$ 1629,95
102	Tentacânula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	337632	unid.				R\$13,92	
103	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: nº2 Direta, nº11 Esquerda, nº1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413386	unid.				R\$55,13	
104	Fita de Aço Cirta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de tártaro. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.				R\$84,38	
105	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades	311652	unid.				R\$139,77	
108	Coroa de acetato para dentes deciduos ANTERIOR- TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições deciduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	406143	unid.				R\$17,48	

107	Pincel de uso odontológico, pêlo de marla kolinsky, cabo de plástico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade lateral, ótima absorção de líquidos, feito à mão, fiado redondo, OPACO. Modelo Especial da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	432571	unid.				R\$53,09
108	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Press: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Baso Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz; Aplicação Em Único Incremento: Rapidez, Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de baixa carga, 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão à estrutura do frasco, liberação de ions fluoretos, cariostático e bactericida, presa química em 20 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404834	unid.				R\$335,57
TOTAL GERAL							R\$84855,50

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo 4º Batalhão de Polícia do Exército –(UASG 160180) foi baseada em estudos e levantamentos realizados pela 2ª Ten Ludmilla (Chefe da Formação Sanitária), levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1. O fornecimento será efetuado em conformidade com a demanda, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contado a partir do recebimento da Nota de Empenho;

5.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, em conformidade com a demanda e o constante na Nota de Empenho de Despesa, no endereço: BR 232, KM 06, CURADO, RECIFE-PE, CEP: 50.950-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

5.3. Fornecer o material conforme os critérios abaixo:

5.3.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

5.3.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

5.3.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous

Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

5.4. O responsável pelo recebimento e fiscalização da conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho de despesa e o material que de fato foi entregue, constante da nota fiscal e que, também, será o responsável pelo atesto na referida nota é a 2ª Ten Ludmilla, Chefe da Formação Sanitária, telefone: (81) 99497-3405, e-mail: secsaude.4bpe@gmail.com.

Recife, 06 de julho de 2022.



LUDMILLA ANDRADE LIMA DE ALBUQUERQUE – 2ª Ten
Chefe da Formação Sanitária do 4º BPE



VICTOR LUIZ LOPES DONATO – Maj
FiscAdm. 4º BPE

Autorizo a presente manifestação de interesse, em 06 de julho de 2022.



MARCELO FLÁVIO SARTORI AGUIAR – Ten Cel
Autorizador de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)

Seção de Saúde

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1.	Broca/Ponta diamantada de 1°, 2°, 3° e 4° séries para alta rotação (relação máxima 450000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletrolítico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, turja verde), granulação média (90-120 micrômetro, turja cinza), granulação fina (46 micrômetro, turja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, turja amarela). Permite rastreadibilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar, confeccionado por esta UG.
2.	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos: diversos (fx. 2,04, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreadibilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
3.	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurcimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

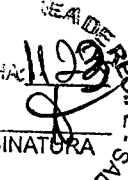
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
FOLHA: 112
ASSINATURA

EM BRANCO

5.	<p>Rebador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unids. Dimensão 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>		10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
6.	<p>Algodão em roletas para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	15	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
7.	<p>Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Eurodita OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
8.	<p>Fio dental encanado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	7	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
9.	<p>Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento:45cm. Padrão Golgram OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
10.	<p>Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gelêjador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
11.	<p>Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g. com tampa flip top.</p>	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
12.	<p>Pasta profilática sem parafenol para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividade: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde) A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Veeco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

13.	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com núcleo espaz. de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada azul (semi-soft), amarelo (semi-soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarelo), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (rosa e azul). Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	25	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
14.	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com núcleo espaz. de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (fígida), preto (ultra-afinado). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel cônico ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
15.	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mistéica, sacarina, aroma e cor branca de abóbaca. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas Softex. Tipo Enamelant da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
16.	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fissuras e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie no redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 dentes. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de brackets ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPIRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
17.	Fíor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, fixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (200g). Padêro DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
18.	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaina de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoca absorção sistêmica, sabores: menta, pimenta-cola e tufi-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padêro DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
19.	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tríplice selada com indicação da face do bisei, diâmetro interno 43% maior, 300 graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisei interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curva, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Sepodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
20.	Lidocaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaina (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também confeccionada como adrenalina; Isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rônito de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres, lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padêro: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

21.	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
22.	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
23.	Formocresol como material numificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
24.	Fita matriz de aço inox para restaurações em amalgar número 5mm.x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdon OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
25.	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
26.	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosol 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringa de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
27.	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5mm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco, solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialumínico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "lip top", evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
28.	Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesivo à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotossaturação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vítrea, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido polialcenoico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 240 gotas. (em média	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

HOSPITAL A.: POLHA: 
ASSINATURA
REA DE RECIFE - SAIG

			<p>1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	
<p>29.</p>	<p>5</p>	<p>unid.</p>	<p>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para formação e espessamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Saliçato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etilolhoeno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais, Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit e/ 2 bisnaguas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espalmatado. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>
<p>30.</p>	<p>1</p>	<p>unid.</p>	<p>Ponta acetalose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, composições menos densas, ionômero de vidro, cimentos. Modulos: anterior LV e posterior HV. Cor de ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cs com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>
<p>31.</p>	<p>5</p>	<p>unid.</p>	<p>Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluororetos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 3g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de material glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espalmatado. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>
<p>32.</p>	<p>5</p>	<p>unid.</p>	<p>Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e carboxiquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacetônico, água, HEMA e fotoiniciador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 2g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espalmatado. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>
<p>33.</p>	<p>1</p>	<p>unid.</p>	<p>Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa a frio. Acabamento fino em esmalte, composto e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em coroa-ângulo (AK), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: Apis, ogiva, péra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>
<p>34.</p>	<p>5</p>	<p>unid.</p>	<p>Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência, ao baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cáspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fissuras e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: estiracina alantizada tratada, UDMA, BISEMA, BISGMA, benzoinazol, dimetilacrilato substituído, TEGDMA e fluoreto de iórbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>
<p>35.</p>	<p>3</p>	<p>unid.</p>	<p>Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes deciduos, espiropena, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-diciclohexano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.</p>

36.	Resina composta forotivada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, restaurações de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espianta e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udina, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircina com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircina/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possui tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor: A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xl ou superior. Seringa 1/4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
37.	Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amaligama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e coque de polietileno. Com grânulos que não se desprendem com o adanho. Cada tira possui duas granuladas: grossa/média (grãosa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,1mm de espessura). Apresentação: caixa com 30 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Ct. 1/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
38.	Tira de lixa de aço com grãos (30micrômetros) lixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar o acesso entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Hônico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
39.	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wicos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
40.	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de tira, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metil), Sílica Pirofítica Silantizada, Uretemo Dimetacrilato.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
41.	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e coque de polietileno. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo: SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
42.	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Fornecedores: cilindrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), aquilha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.

43.	Lubrificante para uso comum em caixas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, aprisionado em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIFLEX, Borden e INTRAMITID. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavó OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
44.	Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebabas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apóios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antimicrobiano uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 99%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87.1, ANSI Z87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA 494.3. Tipo modelo S3100HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
45.	Protetor Facial, Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18993, tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo W196 OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
46.	Broqueiro, material alumínio, modelo estujo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
47.	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 13 furas: para alto ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam canos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão industrial OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
48.	Chave para remoção/inserto de ponteciras de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	2	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
49.	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com leve gravado no instrumental para rasabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, raspável com roca externa, modelos: Ponta Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Ponta Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
50.	Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nitida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperatura acima de 200 graus. Diâmetro 25mm O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão Réder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.

HOSPITAL MILITAR - É ÁREA DE RESERVA
 FOLHA: 1126
 ASSINATURA

51.	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
52.	Pinça Clínica - ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/Aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com ganchos entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
53.	Esculpidor Holdenback n.º25, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/Aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
54.	Tesoura lisa em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/Aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reto. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
55.	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/Aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para compósito e esmalina. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	7	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
56.	Seringa tipo capote dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/Aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polímeros e juntas perfetitas, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
57.	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e esculitura de resina composta. Antihidrogeno Flexível Super polido. Modelo LM Are da Quinzelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	7	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
58.	Marcador e identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acordicordada em estilo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.

59.	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, má espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de dentrios do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugerido de DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
60.	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
61.	RS 0,00	unid.	RS 0,00	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
62.	Acrílico, material plástico, tipo unisex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	unid.	25	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
63.	Copo d'apen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121°C-135°C) ou desinfecção com ácido peracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separando em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indústrio OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
64.	Gel desensibilizante dentário composto de nitrito de potássio a 3% com fluor 0,23%, Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
65.	Bicarbonato de sódio, apresentação em po ultrafino orfanário Sabor Mentol. Grande pureza de 99,9%, Caixa com 15 sachês de 40g cada.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
66.	Tapa de borracha fabricada em latex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Gramaturas: soft (verde) e ultra-soft (laranja). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

67.	Mepivacaína 3%, sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/cm ³); isento de metilparabenos; envasado em túbulo de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada túbulo é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de queda e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DPL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
68.	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/cm ³); 10 microgramas de epinefrina (18µg/cm ³); também conhecida como adramina; isento de metilparabenos; envasado em túbulo de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada túbulo é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de queda e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DPL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
69.	Agente tóxico em solução, para hemostasia e retenção gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, ortiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
70.	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0975 mm de espessura. Rolos de 500mm. Padrão Micródent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
71.	Matriz Sectional Pré-Contornada ultra-delgada com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de coágulo. A aba cervical previne fístulas na região sub-gengival. Possui orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionada, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recoberto as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais confortáveis ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Proibido o uso de matriz que facilita a colocação no site o gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Demsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
72.	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoelivagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cerdas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades sem competição por espaço. Padrão: Palodent V3 da Demsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
73.	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoelivagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cerdas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-anelar. Tipo Palodent V3 da Demsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
74.	Cunha Anatómica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e retenção dos componentes quando usados em conjunto com a Fresa auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Compõem em curvatura e alongam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no site o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Demsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concorrência com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.

75.	Cunha anatômica de madeira sídnoro, livre de farpas, menos agressivo, maior conforto. Disponível em cinco tamanhos diferentes modificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
76.	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou flapsor dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (V verde; 2.0mm; Amarelo; 2.6mm e Azul; 3.2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
77.	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 unidades transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
78.	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam farpas, cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tamanho 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
79.	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade: monomercúrio de baixa toxicidade de conteúdo de polimerização (APM de AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Photocure: Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples; Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimita a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil; Aplicação; Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Espalhagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaciter (PO); para mascarar substratos escurados. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	2	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
80.	Composíte Wending Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% e carga. É significativamente superior aos aditivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos multipropósitos, já que não contém selantes, que podem inibir a polimerização da resina. Livre de BPA, livre de BPA, livre de BPA, livre de BPA. Juntamente com os materiais compostos, pode ser utilizada sobre a superfície do composto, e a resina tomar conta, a técnica de aplicação do fornecido e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composto sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para austerar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
81.	Tira de lixa de aço com grãos (60micronetios) fixados galvanicamente no aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte mais. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Antidilavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Hanco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

82.	<p> Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulômetro disponível: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabonete. Embalagem com 02 cartões de 12ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mini da Unidramt OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	5	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
83.	<p> Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da PGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
84.	<p> Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (lar) e FlexiPolis (ponta) estão disponíveis nas granulômetrias média (lar) e extrafina (rosa). Hasse em aço inox. Kit de pontas sendo: 2, Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
85.	<p> Discos Espônias emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco boga clíntina Hstedt criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementar o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unidades (03 discos para polimento, 03 discos para polimento). Tipo Sotlex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
86.	<p> Óculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de polícarbonato transparente (incolbr) de alto impacto, sem rebordos, tratamento anti-risco, tratamento anti-embaçante extremamente, proteção contra raios UV-A e UV-B (filtro 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armagem de material plástico com garantia vitalícia. Haastes em nylon, tipo espiã, ajustáveis. Sistema de amortecimento Sunflex. Sistema OTG (over-the-ear), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87.1, ANSI Z87.1/1989, CA 18825 e CSA Z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
87.	<p> Chave torquimento para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatux OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	2	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
88.	<p> Ponteira ultrassom odontológica, com lona gravada no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, anelido; ponta lisa c/ refrigerção; aplicação; raspagem/ remoção de tartaro, compatibilidade; encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perto Supra da Gnatux OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
89.	<p> Estajo perfurado produzido em aço inoxidável mantendo série 400/liga inoxidável austenítica série 300 com fecho e com divisória interna em silicone para colocar 7 instrumentos. Dimensões: 19 (G) x 10,5 (D) x 3 (A) cm. Com lona gravada no estajo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quincelino OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.

90.	Puncel de uso odontológico, pelo de mara kolinsky, cabo de acetilico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do puncel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo Blundine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
91.	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 1/2 Hahnus. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilindrico (9561FF, 9572ZF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802FF), agulha (7903F) e chama (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
92.	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 1/8 laminas. Formato: tronco-cônico(218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
93.		unid.	R\$ 0,00	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
94.	Esqova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (ABO). A embalagem deverá conter exatamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4,260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramansa. Tipo Curbid CK4250B de Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
95.	filme periapical infantil alta velocidade e-4, tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cantantes, fácil remoção da película para processamento, caixa com 100 Unids. Cor: roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Caricream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
96.	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais. Kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone, autoclavável, com pole especial que permita a esterilização das peças em seu interior, posicionador em poliéster natural e pigmento azul. Põe, tampa e selos-junq em polibornano e pigmento cuxa. tamanho NPANTIL. Kit. Padrão: Indústria OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
97.	Fitor em espuma para aplicação tópica, sem propolente (tumor risco de ingestão), laxorótico, aculhido, para uso profissional. Sabores: morango, uva, limão-franç, chocolate e fresal. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FOM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concorrência com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

98.	Selante de fissuras e fraturas fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor. Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 sachê de 1,2ml e 03 pontos Injetor Bnsh Tip. Validade: Padrão UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
99.	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco amber embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Sepodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
100.	Óxido de zinco pó, 30 gramas, material restaurador temporário.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
101.	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina calcificada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletricos, protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Prevoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residentes do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do fluido no interior do sistema de canais radiculares; P11 12,4, altamente alcalino. Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
102.	Gua peróxida Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam suscetíveis a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Oshbeam da DENTISPLY SIRONE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	1	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
103.	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita. Cantos arredondados; Esceritização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Limpa; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Ocular Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Ocular Adulto. Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Lindabello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
104.	Tenaculnula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável mantensível série 400/lego inoxidável austenítico série 300. Com lóe gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quincelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	7	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.
105.	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: nº2, Rete, nº1L Esquerda, nº1R Direita. Produzida em aço inoxidável mantensível série 400/lego inoxidável austenítico série 300. Com lóe gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quincelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG.

106.	Fita de Aço China Profilada. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de tartaro. Espessura fina, ranhuras circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
107.	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abragamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente excessivamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV, Caixa com 20 unidades.	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
108.	Coroa de acetato para dentes deciduos ANTERIOR- TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições decíduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a tensão química com as diversas resinas do mercado odontológico, estabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrilicas ou acrílicas. Kit com 54	unid.	3	A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.
			TOTAL GERA	RS 41.917,04

ANEXO: documentações que dão suporte a justificativa dos quantitativos(OBRIGATÓRIO)


HUGO COIMBRA RIBEIRO ALVES - 2º TEN
Requistante



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO**

DIEx nº 303-Posto Sau/CIA_CMDO SV/B Adm CURADO
NUP: 64361.007298/2022-86

Recife-PE, 11 de Julho de 2022.

Do: Chefe do Posto de Saúde
Ao: Sr Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado
Assunto: pregão de medicamentos – materiais e medicamentos odontológicos
Ref: Art. 13 da IG 12-02

WELINGTON EDWIN CORRÊA - TC
Fisc Adm

Nos termos contidos no Art. 13 das IG 12-02, solicito-vos providências no sentido de aprovar a aquisição de materiais e medicamentos odontológicos para o Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado, conforme condições, especificações e quantidades estabelecidas em anexo.

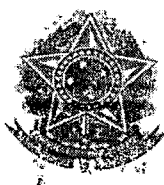
BRUNO MENEZES LUIZ DE SOUZA – 1º TEN
Chefe do Posto Médico

DESPACHO DO OD

1. Concordo com as justificativas e declarações exaradas neste Diex Requisitório, tendo-o como motivado e em conformidade com o Inciso II, Art. 14º, Decreto nº 10.024, de 28 de outubro de 2019.
2. Aprovo este Diex Requisitório tendo em vista o mesmo atender ao Dispõsto na Legislação da modalidade de licitação Pregão eletrônico.
3. Determino as providências no sentido realizar licitação por meio de pregão eletrônico para registro de preços, para contratação da **Aquisição de materiais e medicamentos odontológicos**, com fundamento no inciso III do art. 13º do Decreto nº 10.024/2019, combinado com o inciso V, art. 8, também do Decreto nº 10.024/2019, na Lei nº 10.520/2002, no Decreto 7.892/2013, todos c/c o art. 15 da Lei nº 8.666/93.
4. O Chefe da DIVALC adote as providências decorrentes, de acordo com as normas em vigor.

Recife-PE, 11 de Julho de 2022.

MARCELO MOREIRA SANTOS – Cel
Ordenador de Despesas da B-Adm Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE DE CAMPO ANTÔNIO CURADO**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 27/2022
Processo Administrativo nº 64361.007298/2022-86**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP nº 27/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual aquisição de medicamentos e materiais odontológicos, visando atender às necessidades do Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado.

Recife-PE, 11 de Julho de 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and curves, positioned above the printed name of the official.

MARCELO MOREIRA SANTOS - Cel
Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado

Estudo Técnico Preliminar - 48/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.007298/2022-86

2. 1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico.

3. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar consiste na análise da aquisição de materiais e medicamentos odontológico da Base Administrativa do Curado. A aquisição dos bens nesta licitação encontra alinhamento aos Objetivos Estratégicos da Base Administrativa do Curado, constantes do seu Plano de Gestão.

Os serviços são considerados "comuns" pois enquadram-se na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 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."

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Posto de Saúde/ UAAC	BRUNO LUIZ MENEZES SOUZA

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

- A empresa deverá entregar os materiais adquiridos conforme nota de empenho;
- Descarregar o material no local indicado pelo responsável do recebimento;
- Fornecer a Nota Fiscal do material de acordo com o empenho; e
- Fornecer o material de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Anexo ao Edital do Pregão.

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do Art 3º da IN Nº 73/2020, da SEGES/ME, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sites eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no Mapa Comparativo.

Outrossim, foram priorizados os incisos I e II, do Art. 5º da IN 73/2020, porém aqueles que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG tiveram utilizados o inciso III, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando então os valores máximos admissíveis para aquisição.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais, medicamentos de consumo odontológico e, para o bom funcionamento da Base Administrativa do Curado, pois possibilitarão atendimento de saúde aos militares desta Organização Militar com qualidade, eficiência e conseqüente desenvolvimento regular das atividades operacionais e administrativas.

A aplicação, bem como as linhas gerais de emprego dos itens constantes do Termo de Referência são apresentados na Planilha Anexa a este Estudo Técnico Preliminar, considerando o conjunto das atividades ordinárias desenvolvidas, bem com os eventos especiais constantes do calendário de instrução e administrativo da Organização Militar.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

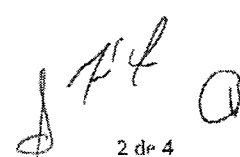
Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do histórico das aquisições da Base Administrativa do Curado, e pelo Sistema de Controle Físico (SICOFIS), utilizado para a gestão do patrimônio móvel, constituído por materiais de consumo. Por meio do SISCOFIS por meio de pedidos de materiais efetuados no ano anterior, obtém-se o registro das quantidades solicitadas e consumidas pelas diversas Seções da Organização Militar.

A partir do registro de pedidos e consumo de materiais, estabeleceu-se a base para os quantitativos no presente ETP, os quais servirão de perspectiva para o consumo no próximo exercício financeiro, acrescidos de percentual necessário a possíveis contingências (cerca de dez por cento), sendo essa a base para definição das quantidades constantes no Pregão Eletrônico.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.852,00

O valor global dos itens referentes aos quantitativos da Base Administrativa do Curado tomou por base o valor médio obtido na pesquisa de preços, adotando-se este como valor de referência (valor máximo aceitável). O valor global estimado da licitação será obtido após a conclusão da futura manifestação de interesse por parte dos Órgãos Participantes que confirmarem o registro de seus quantitativos na Intenção de Registro de Preços (IRP) a ser disponibilizada no SIASG.



Importante destacar que o valor global da licitação pode não corresponder, necessariamente à efetiva contratação, pois há de se considerar que no Sistema Registro de Preços, as contratações não são obrigatórias, uma vez que estão sujeita a disponibilidade de crédito orçamentário, bem como à possibilidade de readequação de algumas atividades que implicará em menor aquisição dos quantitativos licitados.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra inserta no § 1º do art. 23 da Lei 8.666/93, é que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração sejam divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, de modo a aproveitar os recursos do mercado e a ampliar a competitividade, sem perda da economia de escala. Logo, depreende-se que a regra do parcelamento deve ser coordenada com os requisitos que a própria lei definiu: só se pode falar em parcelamento quando há viabilidade técnica e econômica para sua adoção.

O objeto deste ETP, a saber, a aquisição de materiais e medicamentos odontológico para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado, caracteriza-se como adequado para parcelamento da solução. Pois o objeto constitui-se de bens divisíveis que serão adquiridos frequentemente e de forma parcelada, durante a vigência da Ata homologada (doze meses).

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado a partir do anterior pregão centralizado para aquisição de materiais e medicamentos odontológico realizado com êxito e eficiência, em 2020, pelo Hospital Militar de Área do Recife (HMAR) - UASG 160199. Nesse contexto, esta UG Gerenciadora recebeu a incumbência de realizar o pregão deste objeto a partir da experiência das contratações correlatas efetuadas pelas UG Participantes na licitação anterior.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os Materiais a serem adquiridos serão utilizados no Posto de Saúde UAAC da Base Administrativa do Curado, com o fim a garantir de forma satisfatória às demandas dos pacientes ali atendidos da Organização Militar.

Objetivo estratégico: Absorver os macroprocessos, que couberem, das OM da Guarnição de Recife, Olinda e Jaboatão, até dezembro de 2023, concluindo o projeto de implantação da Base Administrativa do Curado, planejando e executando as aquisições de insumos e a contratação de serviços que permitam a execução das atividades-fim, das atividades-meio e a manutenção da vida vegetativa da OM.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os Materiais a serem adquiridos serão utilizados no Posto de Saúde UAAC da Base Administrativa do Curado, com o fim a garantir de forma satisfatória às demandas dos pacientes ali atendidos da Organização Militar.

14. Providências a serem Adotadas

Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o pregão centralizado. Após a conclusão da licitação, a Seção da Fiscalização Administrativa desta Base Administrativa expedirá comunicação para todas as partes interessadas que planejem e realizem as requisições e aquisição de materiais e medicamentos odontológico, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para as empresas adjudicatárias e signatárias das Atas de Registro de Preços.

Na ocasião da entrega do bem, o Setor de Saúde (Posto de Saúde/UAAC) deverá examinar se a descrição dos bens corresponde às especificações constantes do Termo de Referência para então efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a realização do pagamento.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os bens fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, geração de danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, possibilitando, quando couber a logística reversa para recolhimento, reciclagem e reutilização dos materiais.

16. Declaração de Viabilidade

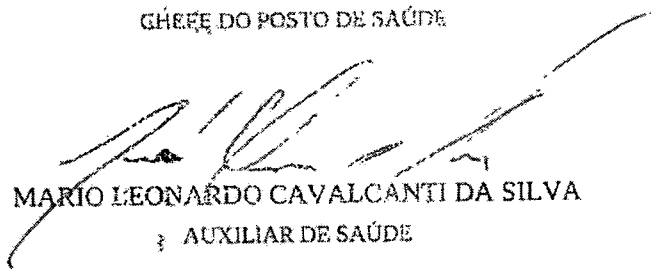
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.


16.1. Justificativa da Viabilidade

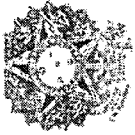
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis


BRUNO LUIZ MENEZES DE SOUZA
CHEFE DO POSTO DE SAÚDE


MARIO LEONARDO CAVALCANTI DA SILVA
AUXILIAR DE SAÚDE


ADRIANO MATEUS NOBREGA DE OLIVEIRA SILVA
AUXILIAR DE SAÚDE




MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO

ANEXO 1 – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E MEDICAMENTOS ODONTOLÓGICOS

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 45000-RPM); produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (46 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid	30	Item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Galão 5L	60	Item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR LE ÁREA DE ESPECIFIC
FOLHA 112
ASSINATURA
A

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Galão 5L.	60	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
4	Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Bombona 2000ml.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
5	Dabador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas: na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unid. Dimensão: 32x47cm. Padrão Riodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote 100 unid.	50	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 em de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote 100 unid.	60	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia, a quantidade visa recompletamento do estoque existente.
7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	40	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

A 7/14


Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	umid.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
9	Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento:45cm. Padrão Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações: Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco- 10ml.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
11	Pedra pómes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	Frasco 100g.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
12	Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Grama.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR - ÁREA DE SAÚDE
FOLHA Nº 120
ASSINATURA

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
15	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Conjunto.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de braquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes: Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
17	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco 200ml.	40	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pina-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pote 12g.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

Handwritten signature and initials

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau-cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43º maior, 30º graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Caixa 100 unid.	40	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
20	Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters-lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
21	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	Frasco com 10 ml	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR DE ARARAQUÁ
 FOLHA Nº 114
 ASSINATURA
 07/05/2022

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	Frasco 10ml.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
26	Ácido fosfórico 37% gel; tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,7, espessada na silicá coloidal e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Seringa 2,5ml.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.





Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
27	<p>Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialquenoico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo: single bond 2 da 3M.</p> <p>QUISIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Frasco 6g.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.



Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
28	<p>Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada. um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vítreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido poliacetônico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Frasco 5ml.	30	<p>O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.</p>

AFB
R

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
29	<p>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígida. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. - Padrão: Dycal da Dentsply, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	40	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
30	<p>Ponta acudose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compostos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponta: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
31	<p>Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (foto polimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espatulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	50	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREAS DE SAÚDE
 FOLHA 1943
 ASSINATURA

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, péra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência à baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silhanizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituída, TEGDMA e fluoreto de itérbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Seringa 2g.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

Handwritten signature and initials: A. H. K. and a circled 'R'.

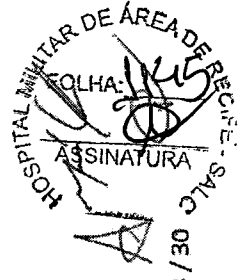
Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
35	<p>Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes decíduos, esplintagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório.</p> <p>Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA.</p> <p>Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Seringa 4g.	20	<p>O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.</p>

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA: 11 / 30
 ASSINATURA

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
36	<p>Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiantagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clústers, de partículas agregadas de zircônica/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula no aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B2D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, VB, XVB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar-Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Seringa 4g.	40	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

A 7/4


Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
37	Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (semi-abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Embalagem em 50 unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15mm. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo HORTON OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
39	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.



 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECENSEAMENTO
 COLHA: _____
 ASSINATURA: _____
 13 / 30

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
40	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Pirofítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato,	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (narrow), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOP-LEX POP ON-SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

Handwritten signature and initials

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
43	<p>Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIFlex, Borden e INTRAmatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Frasco 200ml.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
44	<p>Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armção MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI.Z.87.1/1989, CA 19072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SAÚDE
 FOLHA Nº 15 / 30
 ASSINATURA
 COFEE - SAU

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com cataraca. Certificado de Aprovação CA 18995. temde aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
48	Chave para remoção/inservação de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
50	Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material reflexivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

(Handwritten signature)

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
51	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
52	Pinça Clínica - ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
53	Escultidor Hollembach n.3S, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
54	Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.



 HOSPITAL AMELIOR DE ARERÊ, UFPA

 FOLHA Nº _____

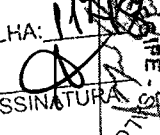
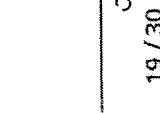
 ASSINATURA _____

 DATA _____

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
55	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
56	Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antidivergente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
58	Marcador e identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 gaus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Embalagem m 120 unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

[Handwritten signature]

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limplexas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Litro.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas-Dimensões: 8x10cm.-Livre de rebarbas.	unid.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
62	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: ULTRA EZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Seringa 1,2ml.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Mentá. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	Sachê 40g.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/U AAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

ASSINATURA:  OLHA: 
 DEPARTAMENTO DE ÁREA DE
 07/09/2022

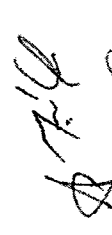

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
66	Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
67	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina, isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
68	Agente tóxico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexahidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	Frasco 10ml.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

FFR

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
73	Cunha Anatómica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposito (vestibular e lingual), se necessário. Comprímim na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

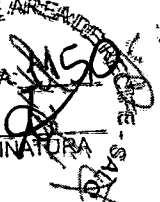
HOSPITAL MILITAR DE ARAUCÁRIA
 ASSIMILADA
 FOLHA: 114
 DEBECIFE - SA/C
 21 / 30

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Caixa 100 unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
77	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos. cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote 100 unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
78	<p>Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch</p> <p>minimiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Espintagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO): para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	10	<p>O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.</p>
80	<p>Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	10	<p>O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.</p>

HOSPITAL MILITAR DE ALENQUER
 FOLHA Nº 15
 ASSINATURA



Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
83	Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
84	Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

Handwritten signature and initials

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
85	Óculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embaçante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema DTG (over-the-gass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI Z.87.1/1989, CA 18825 e CSA 194.3. Padrão: tipo-Astrg-2001 DTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UJAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
86	Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatux OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UJAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
89	Pincel de uso odontológico, pêlo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo. n. 0 e n 3/0. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UJAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
90	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802F), agulha (7903F) e chama (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UJAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE
FOLHA Nº 198
ASSINATURA


Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
91	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica(218) Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
92	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4.260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	50	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
93	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais. Kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone. autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior. posicionador em poliacetato natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza. tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	Caixa 100 unid.	10	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
94	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais. Kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone. autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior. posicionador em poliacetato natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza. tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.


A. F. L. Q.

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
95	Fluor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), tixotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tutti-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco 100g.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
96	Selante de fôssulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor. Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade. Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
97	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco 20ml.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	Frasco 50g.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrícos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino, Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR DE AERONÁUTICA
 FOLHA: 019
 ASSINATURA
 27/30

Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
100	Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONI OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
101	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
102	Tentacâmula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
103	Alavanca Sênior Infantil. Diversos modelos: n°2 Retã, n°11 Esquerda, n°1R Direita Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
104	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de tártaro. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.





Item	Especificação	Und	Base Adm	Descrição da Solução
105	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
106	Coroa de acetato para dentes decíduos ANTERIORES TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições decíduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.
107	Pincel de uso odontológico, pêlo de marta kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal. Ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, OPACO. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECURSOS
 FOLHA 1150
 ASSINATURA
 29/06/69

Item	Especificação	Und.	Base Adm	Descrição da Solução
108	<p>Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Presa: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz; Aplicação Em Único Incremento: Rapidez, Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente; Ótima estética; Frasco com 8ml líquido. Somente líquido: Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	40	O item possui utilização no Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado em atendimentos diários na odontologia.



BRUNO LUIZ MENEZES DE SOUZA - 1º TEN

Chefe do Posto Médico





HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA: 115
 ASSINATURA
 S.A.L.C.

**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 COMANDO MILITAR DO NORDESTE
 BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
 BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO**

GERENCIAMENTO DE RISCO

Órgão:	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO		
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Posto de Saude/UAAC da Base Administrativa do Curado		
Responsável pela Demanda: 1º TEN Bruno Luiz Menezes de Souza	Matrícula: 64361.007298/2022-86		
E-mail: secsaude@baadmcurado.eb.mil.br	Telefone: (81) 2129-6260		
Objeto da futura contratação:	Medicamentos e materiais odontológicos, para o Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado.		

Risco III - Não haver disponibilidade orçamentária			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano			
Não será possível a contratação.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

Risco 02 - Especificação insuficiente para os produtos			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta

Handwritten signature/initials

Risco 02 - Abuso na contratação	
Os produtos fornecidos que não abrange todas as necessidades institucionais.	
Ação Preventiva	Responsável
Revisão da descrição detalhada de cada item.	Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência	Responsável
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na aquisição de novos produtos.	Equipe de Fiscalização

Risco 03 - Abuso na contratação			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 04 - Demanda supressa			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Causa			
<ul style="list-style-type: none"> - Falta de planejamento do requisitante, e - Erro na solicitação da demanda 			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	


A F P
C

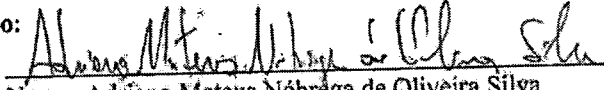
MATRIZ DE RISCOS

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			
	MÉDIA	RISCO 03	RISCO 02	
	BAIXA			RISCO 01
		BAIXA	MÉDIA	ALTA


GRAVIDADE / IMPACTO

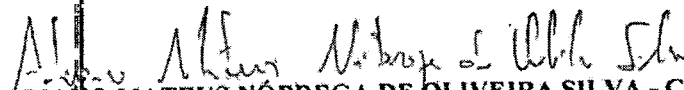
Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:


Nome: Mario Leonardo Cavalcanti da Silva
CPF: 054.010.904.55
Telefone: 81 98124-1202
E-mail: secsaude@baadmcurado.eb.mil.br


Nome: Adriano Mateus Nóbrega de Oliveira Silva
CPF: 105.684.814.-61
Telefone: 81 99668-9719
E-mail: secsaude@baadmcurado.eb.mil.br

ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS


MARIO LEONARDO CAVALCANTI DA SILVA - 2º SGT
membro da equipe do planejamento da contratação


ADRIANO MATEUS NÓBREGA DE OLIVEIRA SILVA - CB
membro da equipe do planejamento da contratação

Q

TERMO DE REFERÊNCIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP Nº 17/2022/ UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022
PROCESSO Nº 84361.007298/2022-86

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do Base Administrativa do Curado - (UASG 160225), na condição de Órgão Participante, na licitação do **Hospital Militar de Área de Recife (HMAR - UASG-160199)**, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades do Posto de Saúde/UAAC da Base Administrativa do Curado - (UASG 160225); no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM, com a finalidade de compor o Sistema de Registro de Preços Centralizado.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.7. Conforme quadro demonstrativo abaixo: (DEVERÁ PREENCHER A TABELA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
ITENS DIVERSOS								
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 450000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (46 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU	402945	Unid.	30	30	30	R\$15,52	465,60

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
2	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos: diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	403862	unid.	0	0	0	R\$16,76	0
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultravioleta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	367898	Galão 5L.	60	60	60	R\$15,68	470,40

4	Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	341174	Bomba na 2000ml	30	30	30	R\$62,06	1.861,80
5	Babador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unds. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	265176	Pacote 100 unid.	30	30	30	R\$16,37	491,10
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407961	Pacote 100 unid.	60	60	60	R\$2,99	179,40

Handwritten signature and initials

7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406292	unid.	40	40	40	R\$8,94	357,60
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	30	30	30	R\$13,97	419,10
9	Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável, AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento: 45cm. Padrão Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	253697	unid.	10	10	10	R\$10,96	109,60

1 0	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	425846	Frasco 10ml.	20	20	20	R\$24,98	499,60
1 1	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.	10	10	10	R\$11,28	112,80
1 2	Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no	417702	Gramas.	20	20	20	R\$154,69	3.093,80

	mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vocco* OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
1 3	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semirrígida), amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarela), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilás e rosa) Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404892	unid.	0	0	0	R\$5,7 0	0
1 4	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta, para baixa rotação. Rigidez variada: branca (rígida), preto (ultrarrígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel côncavo ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404892	unid.	0	0	0	R\$5,7 0	0

1 5	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para obtenção dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428166	Conjunt to.	10	10	10	R\$66, 96	669,60
1 6	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de bráquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR; OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404304	unid.	20	20	20	R\$600 ,81	12.016,20
1 7	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428103	Frasco 200ml.	40	40	40	R\$8,4 9	339,60

Handwritten signature and initials, possibly 'A. Q.' or similar, located at the bottom right of the page.

1 8	Anestésio tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pina-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.	15	15	15	R\$9,6 2	144,30
1 9	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribisada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 30o graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodon OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	442145	Caixa 100 unid.	40	40	40	R\$66, 22	2.648,80
2 0	Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; sêto de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL	269851	Tubete 1,80ml.	10	10	10	R\$110 ,15	1.101,50

	OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
2 1	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428030	unid.	10	10	10	R\$48,15	481,50
2 2	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429973	Frasco com 10 ml	20	20	20	R\$8,45	169,00

Handwritten signature and initials, possibly 'A' and 'R'.

2 3	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429972	Frasco 10ml.	20	20	20	R\$8,5 6	171,20
2 4	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406145	unid.	30	30	30	R\$3,9 7	119,10
2 5	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406147	unid.	30	30	30	R\$3,4 5	103,50

[Handwritten signature]

2 6	<p>Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal, a com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391582	Seringa a 2,5ml.	30	30	30	R\$10, 49	314,70
2 7	<p>Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialquênico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391133	Frasco 6g.	30	30	30	R\$130 ,99	3.929,70
2 8	<p>Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada. um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade</p>	391135	Frasco 5ml.	30	30	30	R\$280 ,39	8.411,70

<p>pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vitreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido poliacenóico (vitrebond copolímero) que permite rehidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>								
<p>2 9 0</p> <p>Cimento de hidróxido de cálcio, auto-endurecível e rígida. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base: Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit.c/ 2 bisnagas (11g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>404562</p>	<p>unid.</p>	<p>40</p>	<p>40</p>	<p>40</p>	<p>R\$68,97</p>	<p>2.758,80</p>	

30	<p>Ponta accudose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	418153	unid.	10	10	10	R\$72,85	728,50
31	<p>Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de ions fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bico espatulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417247	unid.	50	50	50	R\$686,85	34.342,50

3 2	<p>Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento base, composto por pó (vidro de fluor-alumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacetenoico, água, HEMA e fotoativador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espatulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404578	unid.	0	0	0	R\$703,02	0
3 3	<p>Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, pêra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404856	unid.	20	20	20	R\$21,82	436,40
3 4	<p>Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos, como base, em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de</p>	444048	Seringa 2g.	30	30	30	R\$149,90	4.497,00



	consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silanizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituída, TEGDMA e fluoreto de itérbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
3 5	Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes decíduos, esplintagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecanodma. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	Seringa 4g.	20	20	20	R\$209,95	4.199,00
3 6	Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, esplintagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-	407163	Seringa 4g.	40	40	40	R\$191,74	7.669,60

<p>agregadas e aglomerados, clusters de partículas agregadas zircônica/silica Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 – 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>							
<p>3 7</p> <p>Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento, em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura, por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. CX c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>423570</p>	<p>Embalagem 50 unid.</p>	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>R\$140 ,53</p>	<p>2.810,60</p>

3 8	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a insercao entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Auticlavavel. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406285	unid.	20	20	20	R\$53,84	1.076,80
3 9	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid	20	20	20	R\$60,54	1.210,80
4 0	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Pirofítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato,	439281	unid.	20	20	20	R\$118,23	2.364,60
4	Sistema indicado para acabamento	438118	unid.	20	20	20	R\$398	7.976,00

Handwritten signature and initials, possibly 'S. A. C.' and 'W.', located at the bottom right of the page.

	OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
4 4	Óculos de proteção, lente única de policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas, mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoada para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor de Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87.1, ANSI.Z.87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	234327	unid.	5	5	5	R\$72,13	360,65
4 5	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995. tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	345220	unid.	5	5	5	R\$223,00	1.115,00

4 6	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	19515	unid.	5	5	5	R\$27, 69	138,45
4 7	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos: para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438692	unid.	0	0	0	R\$91, 11	0
4 8	Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.	5	5	5	R\$58, 14	290,70

4 9	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa. Modelos: Perio Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2, P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420010	unid.	0	0	0	R\$173,55	0
5 0	Espelho para odontoscópio nº 5 imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de rádio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalada individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413311	unid.	10	10	10	R\$16,23	162,30
5 1	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413300	unid.	10	10	10	R\$35,03	350,30
5	Pinça Clínica – ou universal, lisa,	413334	unid.	20	20	20	R\$33,	674,00

2	<p>produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>							70	
5 3	<p>Esculpidor Holleback n.3S, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407971	unid.	10	10	10	R\$28,87	288,70	
5 4	<p>Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	471573	unid.	10	10	10	R\$41,14	411,40	



5 5	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	436708	unid.	20	20	20	R\$53, 85	1.077,00
5 6	Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413354	unid.	10	10	10	R\$72, 93	729,30
5 7	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	427840	unid.	20	20	20	R\$303, 19	6.063,80

58	<p>Marcador e identificador de instrumental, sextavado, resistente a esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	28828	Embalagem 120 unid.	20	20	20	R\$30,32	606,40
59	<p>Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpexas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	328077	Litro.	30	30	30	R\$36,54	1.096,20
60	<p>Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem moças. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.</p>	442282	unid.	15	15	15	R\$64,41	966,15

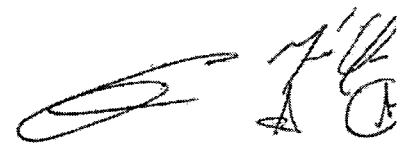
DENTÍSTICA

6 1	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	379259	unid.	0	0	0	R\$9,9 9	0
6 2	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	411438	unid.	5	5	5	R\$10, 10	50,50

6 3	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431743	Seringa a 1,2ml.	30	30	30	R\$61, 71	1.851,30
6 4	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	271052	Sachê 40g.	30	30	30	R\$40, 90	1.227,00
6 5	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.	10	10	10	R\$5,7 5	57,50

6 6	Mepivacaína 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DF, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	357788	Tubete 1,80ml.	10	10	10	R\$147,63	1.476,30
6 7	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DF, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	253888	Tubete 1,80ml.	20	20	20	R\$161,75	3.235,00
6 8	Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	422554	Frasco 10ml.	20	20	20	R\$22,07	441,40

6 9	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	06146	unid.	30	30	30	R\$2,1 8	65,40
7 0	Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-delgadas com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cúspide. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrando as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulco gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Paloden V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418162	unid.	0	0	0	R\$268 ,09	0



7 1	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477436	unid.	5	5	5	R\$707,03	3.535,15
7 2	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477435	unid.	5	5	5	R\$731,05	3.655,25
7 3	Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprime na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulco gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades.	338649	unid.	20	20	20	R\$190,34	3.806,80

	Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	338641	Caixa 100 unid.	20	20	20	R\$44,59	891,80
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413115	unid.	20	20	20	R\$28,24	564,80

7 6	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. CX com 20 cunhas.	338249	Caixa 20 unid.	0	0	0	R\$31, 25	0
7 7	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180º; ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos; cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE; OU DE MELHOR QUALIDADE.	410557	Pacote 100 unid.	30	30	30	R\$17, 27	518,10
7 8	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a	407163	unid.	10	10	10	R\$232 ,54	2.325,40

<p>restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Esplintagem; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO) para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>							
<p>7 9</p> <p>Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% e carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contem solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contem solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compósitos, pode ser colocada sobre a superfície do compósito se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o desliz. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>407163</p>	<p>unid.</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>R\$86,76</p> <p>0</p>	

8 0	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a insercao entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavavel. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406281	unid.	10	10	10	R\$60,39	603,90
8 1	Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	261013	unid.	0	0	0	R\$70,05	0
8 2	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438129	unid.	10	10	10	R\$53,45	534,50

8 3	<p>Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439281	unid.	15	15	15	R\$255,91	3.838,65
8 4	<p>Discos Espirais emborrachados, para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439945	unid.	15	15	15	R\$188,25	2.823,75
8 5	<p>Óculos de proteção, com visor, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embacante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema</p>	234328	unid.	5	5	5	R\$42,50	212,50

[Handwritten signatures and initials]

	OTG (over-the-gass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI.Z.87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
8 6	Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiras de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.	5	5	5	R\$99, 33	496,65
8 7	Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumento para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa c/ refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra da Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	497077	unid.	0	0	0	R\$62, 57	0

88	<p>Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória internas em silicone para colocar 7 instrumentais. Dimensões: 19 (c) x 10,5 (l) x 3 (a) cm. Com lote gravado no estojo para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	80795	unid.	0	0	0	R\$570,82	0
89	<p>Pincel de uso odontológico, pêlo de marla kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo. n. 0 e n 3/0. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	468541	unid.	10	10	10	R\$37,65	376,50
90	<p>Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802F), agulha (7903F) e chama (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	464797	unid.	20	20	20	R\$38,53	770,60

9 1	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica(218) Padrão: ANGELUS QU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	484797	unid.	20	20	20	R\$45, 15	903,00
--------	---	--------	-------	----	----	----	--------------	--------

ODONTOPEDIATRIA

9 2	Escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico. Embalada individualmente com capa protetora, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação. Cabo de material plástico, cerdas em fibras de CUREN com pontas arredondadas e polidas, com 4.260 cerdas do tipo ultrasoft com textura ultramacia. Tipo Curakid CK4260B da Curaprox OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	241438	unid.	50	50	50	R\$21, 68	1.084,00
--------	---	--------	-------	----	----	----	--------------	----------

9 3	Filme periapical infantil alta velocidade e-f. tamanho 0 (22, x 35 mm). Tipo kodak, processamento "e" em processamento manual, bordas não-cortantes. fácil remoção da película para processamento. caixa com 100 Unids. Cor: roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420611	Caixa 100 unid.	10	10	10	R\$270 ,50	2.705,00
9 4	Kit de posicionador radiográfico para exames periapicais e interproximais, kit com 7 peças, sendo dois posicionadores laterais posteriores superior e inferior, um posicionador frontal, um para exames de bitewing e 03 mordedores em silicone autoclavável com pote especial que permita a esterilização das peças em seu interior. posicionador em poliacetal natural e pigmento azul. Pote, tampa e sobre-tampa em policarbonato e pigmento cinza tamanho INFANTIL. Kit. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420232	unid.	5	5	5	R\$96, 38	481,90
9 5	Flúor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), tixotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tutti-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428100	Frasco 100g.	15	15	15	R\$45, 29	679,35



9 6	Selante de fósulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de flúor. Radiopaco. Cor: A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade. Padrão: UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	390777	unid.	20	20	20	R\$82,91	1.658,20
9 7	Eugenol, líquido. Embalagem com 20 ml. Frasco âmbar embalado em caixa de papel. Validade: 36 meses. Padrão: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404552	Frasco 20ml.	20	20	20	R\$16,65	333,00
9 8	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.	20	20	20	R\$10,93	218,60
9	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto	404555	unid.	30	30	30	R\$8,1	245,70

9	<p>físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrônicos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microorganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino, Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>					9		
1 0 0	<p>Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos de dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 18 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONA OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420138	unid.	20	20	20	R\$41,95	839,00

1 0 1	Kit de espelho para fotografia CRISTAL. Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423848	unid.	5	5	5	R\$325,99	1.629,95
1 0 2	Tentacânula. Comprimento: 14cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	337532	unid.	20	20	20	R\$13,92	278,40
1 0 3	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: n°2 Reta, n°1L Esquerda, n°1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413386	unid.	15	15	15	R\$55,13	826,95

Handwritten signature and initials, possibly 'F. L. A. Q.', located at the bottom right of the page.

1 0 4	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de tártaro. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	50620	unid.	15	15	15	R\$64,38	965,70
1 0 5	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 undidae	311652	unid.	20	20	20	R\$139,77	2.795,40
1 0 6	Coroa de acetato para dentes decíduos ANTERIOR- TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições decíduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou acrílicas. Kit com 54	406143	unid.	20	20	20	R\$171,48	3.429,60

[Handwritten signature]

1 0 7	Pincel de uso odontológico , pêlo de marta kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, OPACO. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	468541	unid.	20	20	20	R\$53,09	1.061,80
1 0 8	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Presa: Fotopolimerizável, Autopolimerizável e Reação Ácido-Base Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica, Mesmo Com Ausência De Luz; Aplicação Em Único Incremento: Rapidez, Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia: contém partícula de carga de 5nm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404584	unid.	40	40	40	R\$335,57	13.422,80
TOTAL GERAL							R\$ 183.906,674	

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES



4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pela Base Administrativa do Curado – UASG 160225), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pelo Posto de Saúde da Base Administrativa do Curado, levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1. O fornecimento será efetuado, em conformidade com a demanda, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho;

5.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, em conformidade com a demanda e o constante na Nota de Empenho de Despesa, no endereço Avenida Professor Luiz Freire 198, Bairro Curado, CEP 50740437 em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:00 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas;

5.3. Fornecer o material conforme os critérios abaixo:

5.3.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

5.3.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

5.3.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifênil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);


5.4. O responsável pelo recebimento e fiscalização da conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho de despesa e o material que de fato foi entregue, constante da nota fiscal e que, também, será o responsável pelo atesto na referida nota é o Almojarife da Base Administrativa do Curado, telefone: (81) 2129-6260, e-mail: secsaude@baadmcurado.eb.mil.br.



11 de Julho 2022 Recife-PE

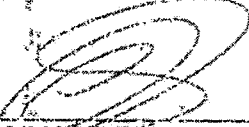


BRUNO LUIZ MENEZES DE SOUZA
CHEFE DO POSTO MÉDICO

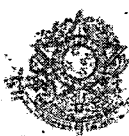


WELLINGTON EDWIN CORRÊA
FISCAL ADMINISTRATIVO

Autorizo a presente manifestação de interesse, em 11 de Julho 2021 Recife-PE



MARCELO MOREIRA SANTOS - CEL
ORDENADOR DE DESPESAS



MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
 (BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão:
 BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):
 Posto de Saúde da Base Administrativa do Curado.

Responsável pela Demanda:
 Bruno Luiz Menezes de Souza – 1º Tenente

Objeto da futura contratação:
 Aquisição de materiais e medicamentos odontológicos, de forma não continuada, para o Posto de Saúde da Base Administrativa do Curado.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.

- 1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes no Posto de Saúde da Base Administrativa do Curado.
- 1.2 A justificativa se pauta na manutenção do melhor atendimento das demandas e serviços odontológicos do Posto de Saúde e UAAC da Base Administrativa do Curado.
- 1.3 Anexo: ETP

2. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO.

Item	Especificação	Unid	Base Adm
1	Broca/Ponta diamantada de 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries para alta rotação (rotação máxima 45000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Granulação grossa (151 micrômetro, tarja verde), granulação média (90-120 micrômetro, tarja cinza), granulação fina (46 micrômetro, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetro, tarja amarela). Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE. OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid	30
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Galão 5L.	60

A 7/11/02

	Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	2000ml.	
5	Babador odontológico descartável, impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unds. Dimensão: 32x37cm. Padrão-Biodinâmico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote 100 unid.	30
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência: SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote 100 unid.	60
7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote de 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	40
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Pacote com 180 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30
9	Prendedor de babador tipo jacaré, fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento: 45cm. Padrão: ... OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
10	Evidenciador de placa bacteriana. Revela pontos orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga na cor azul e a placa nova na cor rosa. Com goteador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Pacote com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco 10ml.	20
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g. com tampa flip top.	Frasco 100g.	10
12	Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2600-3000 rpm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100 g. Tipo Clean Joy da Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Gramas.	20
13	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.500 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da	Conjunto.	10

Handwritten signature or initials

	maillifer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	Frasco com 10 ml	20
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	Frasco 10ml.	20
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0.05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30
25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações: 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30
26	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0.2, espessado na sílica coloidal, e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosol 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Seringa 2.5ml.	30
27	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialquênico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco 6g.	30
28	Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante, em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única cantada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "Vitrebond Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Siland, MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao	Frasco 5ml.	30

Handwritten signature and initials

	hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mástica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de bráquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
17	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotropico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Frasco 200ml.	40
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pina-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pote 12g.	15
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 30o graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Caixa 100 unid.	40
20	Lidocaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	10
21	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão	unid.	10

Handwritten signature/initials

	adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica, vitrais, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido polialcenoico (vitrebond copolímero) que permite rehidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE. OU DE MELHOR QUALIDADE.		
29	Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígida. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco, para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base - Éster Glicol Salicilato. Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 1g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE. OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	40
30	Ponta accudose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
31	Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5µm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2 ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colter dosadora e bloco espatulação. Kit. Tipo, Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	50
33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, compósito e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, pêra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE. OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluída.	Seringa 2g.	30

AFC

	<p>Substituto de dentina resinosa para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão e desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio com uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silanizada tratada, UDMA, GISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituída, TECDMA e fluoreto de itérbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>		
35	<p>Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes decíduos, espiplntagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA. Seringa de 4g. Cores: A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Seringa 4g.	20
36	<p>Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiplntagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 30% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0.6 – 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	Seringa 4g.	40
37	<p>Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de</p>	Embalagem 50 unid.	20

[Handwritten signature]

	óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação: caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm. Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE. OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
39	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
40	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taca, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Piroclítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato.	unid.	20
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
43	Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC. atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e	Frasco 200ml.	5

[Handwritten signature]

	detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIFlex, Borden e INTRAMatic. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavø OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
44	Óculos de proteção. lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebarbas, lente perimetral estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembacante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99.9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+. ANSI.Z.87.1/1989, CA 18807, CA 18819 e GSA z94.3. Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis Xcel, Honeywell/UVEX OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995, tende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde existe o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 265mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento anti-impacto na parte externa e tratamento anti-embacante na parte interna. Modelo VP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
46	Broqueiro, material alumínio, com 21 brocas abertas, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não desmonta após autoclavagem).	unid.	5
48	Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
50	Espelho para odontoscópio nº 57, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Röder OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
51	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10

A
CP

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALIC
 FOLHA 183
 ASSINATURA

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
52	Pinça Clínica – ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	
53	Esculpidor Hollembach n.38, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
54	Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
55	Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
56	Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica, dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
58	Marcador e identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável, temperatura máxima 135 graus Celsius), ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR	Embalagem 120 unid.	20

AFC

	QUALIDADE.		
59	Detergente ácido desincrustante, desintetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 3,6% não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos, limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Resíduo: 33 limpexas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Litro.	30
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de reparos.	unid.	15
62	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido peracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separando em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbello OU SIMILAR OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
63	Gel dessensibilizante dentário de fluoreto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Seringa 1,2ml.	30
64	Bicarbonato de sódio, apresepntado em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	Sachê 40g.	30
65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burrs OU SIMILAR OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
66	Mepivacaina 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (36mg/cápsula); isento de metilparabeno: envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	10
67	Mepivacaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (36mg/cápsula), 10 microgramas de epinefrina (18µg/cápsula), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno: envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação:	Tubete 1,80ml.	20

14
A F D

	caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
68	Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	Frasco 10ml.	20
69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	30
71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
73	Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumecem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprime na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulco gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Caixa 100 unid.	20
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20

[Handwritten signature]

77	Aplicadores descartáveis em forma de pincel com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar profundidades superiores a 180º, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não solta fiapos, cor: cinza. Composição: polipropileno e poliuretano para aplicação no interior do canal radicular. Tubo c/ 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrus FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote 100 unid.	30
78	Resina com uma abordagem inovadora para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade: números de baixa tensão de contração e nanofill (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanocerâmicas de até 100 nm, para elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da cápsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples; Criado mil vezes, esse atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia Natural Match mimetiza a restauração com o esmalte dental natural recente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração; Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil; Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confecção de núcleo de preenchimento; Esmalte com Restaurações indiretas; inlays, onlays e facetas. Cor especial White Outquer (PO) para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 30 unidades. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
80	Tira de lixa de aço com grãos (silícios) fixados quimicamente ao aço inóx, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior dureza e um corte meio. Largura: 6mm. Espessura: 0,15. Autoclavável. Disponível com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes móveis na superfície do disco, sistema de encaixe rápido que facilita seu acoplamento ao mandril. Caixa c/ 24 unidades. Diâmetro de 8mm ou 12mm. Modelo DiamondFlex ou Diamond da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
83	Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inóx. Kit de pontas sendo: 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmesdente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15
84	Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados	unid.	15

[Handwritten signature]

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALVO
 11821
 ASSINATURA

	durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Discos rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré-polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex, espiral da 3M OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
85	Óculos de proteção, com visão, proteção superior, lateral e apoio nasal confeccionado em única peça de policarbonato transparente (incolor) de alto impacto, sem rebarbas, tratamento anti-risco, tratamento anti-embaçante uvextreme, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Armação de material plástico com garantia vitalícia. Hastes em nylon, tipo espátula, ajustáveis. Sistema de amortecimento duoflex. Sistema OTG (over-the-gass), utilizado por quem usa óculos de grau. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI.Z.87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/UVEX OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
86	Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatus OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
89	Pincel de uso odontológico, pêlo de marta kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	10
90	Broca carbide de alta rotação, multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7664F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F, 7802F), agulha (7903F) e chãma (7106F). Padrão: KG Soréhsen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
91	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 18 lâminas. Formato: tronco-cônica(218). Padrão: ANGELUS, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
99	Hidróxido de cálcio P.A. aspecto físico pó, indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares. Material excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar. Tem a propriedade de estimular a formação de dentina esclerosada e reparadora. Protege a polpa contra os estímulos termoeletrícos. Protege a polpa da ação de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores. Provoca a inibição da proliferação bacteriana. Pode privar os microrganismos residuais do seu suprimento nutritivo prevenindo a penetração do exsudato no interior do sistema de canais radiculares. PH 12,4, altamente alcalino, Alto grau de pureza. Tipo Hidróxido de cálcio P.A da Biodinâmica OU SIMILAR, OU	unid.	30

[Handwritten signature]

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.		
100	Guta percha Bastão. Indicados para obturações temporárias de cavidades ou em curativos endodônticos e 1 dupla selagem que não estejam sujeitas a pressões internas. Embalagem com 1 unidade de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONA OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
101	Kit de espelho para fotografia (CRISTAL). Reflexão de imagem perfeita; Cantos arredondados; Esterilização química; Dupla face. Kit com 04 unidades: Espelho IB 01 157x53x3mm Lingual; Espelho IB 02 155x41x3mm Lateral; Espelho IB 03 75x53x3mm Oclusal Infantil; Espelho IB 04 105x73x3mm Oclusal Adulto; Envelope de tecido que acompanha o produto para guardar o espelho. Padrão Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	5
102	Tentacânula. Comprimento: 16cm. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para teste de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20
103	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: nº2 Direita, nº11, Esquerda, nº1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15
104	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperfurações para remoção de cárie. Espessura fina, microlâminas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	15
105	Matriz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matriz, muito mais delicado e prático. Interessante para reconstrução de dente, extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades.	unid.	20
106	Coroa de acetato para dentes decíduos ANTERIOR- TDV - A Coroa Transparente Decíduo Anterior da TDV é indicada para profissionais da odontologia que buscam coroas que foram produzidas para as dentições decíduas. Além disso, atua no tratamento de dentes anteriores nos ângulos, bordos e reconstruções dentais. Sua propriedade transparente evita a reação química com as diversas resinas do mercado odontológico, viabilizando seu uso com resinas compostas, bisacrílicas ou híbridas. Kit com 54	unid.	20
107	Pincel de uso odontológico - pêlo de mara kolinsky, cabo de acrílico, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, filete redondo. OPACÔ. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	20

108	Ionômero de Vidro Restaurador Vitremer™ Líquido, Tripla Presa: Fotopolimerizável. Autopolimerizável e Reação Ácido-Básica. Do Ionômero De Vidro. Polimerização Garantida em Qualquer Situação Clínica. Mesmo Com Ausência De Luz. Aplicação Em Único Incremento: Rapidez. Ideal Para Odontopediatria: Adesivo com Nanotecnologia: contém partículas de carga de 5µm que proporciona uma excelente adesão à dentina e ao esmalte; Adesivo com 10% de peso em carga. Devido ao pequeno tamanho da carga, não é necessário agitar o frasco antes do uso; Exclusiva tampa "flip top": evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética. Frasco com 8ml líquido. Somente líquido. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR. OU EQUIVALENTE. OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	
-----	--	-------	--

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE OS MATERIAIS.

3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 30 (trinta) dias úteis para entrega do material.

4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E OS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO.

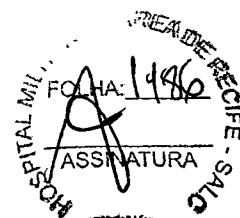
Planejamento da Contratação

MÁRIO LEONARDO CAVALCANTI DA SILVA - 2º Sgt
 Auxiliar do Posto de Saúde

Recife, 12 de Julho de 2022.

BRUNO LUIZ MENEZES DE SOUZA - 1º Ten





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

TERMO DE REFERÊNCIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP Nº 17/2022/ UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022
PROCESSO Nº64583.009537/2022-28

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do Parque Regional de Manutenção/7(PqRMnt/7) – (UASG 160200), na condição de Órgão Participante, na licitação do **Hospital Militar de Área de Recife** (HMAR – UASG 160199), que tem por objeto o Registro de Preços para eventual Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GALC) 7ª RM.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades do Parque Regional de Manutenção/7(PqRMnt/7) – (UASG 160200); no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para o Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) e Órgãos Participantes (GALC) 7ª RM, com a finalidade de compor o Sistema de Registro de Preços Centralizado.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.7. Conforme quadro demonstrativo abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADOL	VALOR TOTAL
ITENS DIVERSOS								
2	Broca/Ponta carbide esférica para baixa rotação (CA), produzida em aço inoxidável. Tamanhos diversos (Ex.:n4, n5). Esterilizada através de radiação ionizante, embalada individualmente em invólucro transparente vedado com alumínio prateado contendo etiqueta com informações técnicas. Permite rastreabilidade devido a gravação do lote na haste. Validade 5 anos. Padrão KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	403862	unid.			3	R\$16,76	R\$ 50,28

3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-violeta. Nos aparelhos atua na prevenção da formação de depósitos de sais contidos na água potável, pois os sais contidos na água comum, irão formar crostas sobre as resistências dos aparelhos, provocando corrosão, escurecimento, diminuindo a eficiência do aparelho, e causando danos que poderão ser irreversíveis. Galão 5 L. Padrão SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	367898	Galão 5L.			15	R\$15,68	R\$ 235,2
4	Solução bucal a base de gluconato de clorexidina a 0,12% sem álcool para bochecho 2,2 litros + bomba tipo Pump + 100 copos. Padrão: Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	341174	Bombona 2000ml.			10	R\$62,06	R\$ 620,6
5	Babador odontológico descartável impermeável e absorvente com duas camadas na cor branca, laminado em polietileno sem fita adesiva. Pacote com 100 unids. Dimensão: 32x47cm. Padrão Biodinâmica OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	268178	Pacote 100 unid.			20	R\$16,37	R\$ 327,4
6	Algodão em roletes para uso odontológico, hidrófilo, boa absorção, macio, inodoro, compacto, 100% fibras de algodão, cor branca. Apresentação: pacote com 100 roletes em plástico atóxico, com aproximadamente 4 cm de comprimento x 1 cm de diâmetro. Pode ser esterilizado em gás (óxido de etileno) ou também em raio gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407961	Pacote 100 unid.			20	R\$2,99	R\$ 59,8
7	Sugador odontológico descartável atóxico. Fio de cobre interno que evita o efeito memória. Fabricado e embalado automaticamente sem contato manual. Tubo colorido e ponteira transparente. Pacote c/ 40. Padrão: Euronda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406292	unid.			15	R\$8,94	R\$ 134,1
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.			50	R\$13,97	R\$ 698,5
9	Prendedor de babador tipo jacaré fabricado em aço inoxidável AISI-420, autoclavável. Corrente NÃO é em elos e sim em bolinhas de metal. Comprimento: 45cm. Padrão Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	253697	unid.			3	R\$10,96	R\$ 32,88
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui colorantes orgânicos que tornam visíveis as placas bacterianas, sem contra-indicações. Cora a placa antiga de cor azul e a placa nova na cor rosa. Com gotejador. Não deixa os dentes pigmentados após o enxágue. Frasco com 10 ml. Padrão: Angelus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	425848	Frasco 10ml.			2	R\$24,98	R\$ 49,96
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.			05	R\$11,28	R\$ 56,4

12	Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoretos (770ppm) e xilitol (inibidor do metabolismo bacteriano), não causa respingos (2000-3000 ppm) sabor hortelã, disponível em três graus de abrasividades: grossa (vermelho), médio (amarelo) e fina (verde). A pasta verde possui grau de abrasividade muito baixo, sendo indicada para limpeza de implantes também. Embalagem com no mínimo 100g. Tipo Clean Joy da Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417702	Gramas.			8	R\$154,69	R\$ 1237,52
13	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com maciez capaz de penetrar 1-4mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Tipo Robinson, curta para baixa rotação. Rigidez variada: azul (semi-rígida), amarelo (semi-soft), lilás (soft), rosa (ultra-soft). Indicações: profilaxia e micro-abrasão (azul), profilaxia e remoção de manchas (amarela), profilaxia subgengival sem agredir a gengiva (lilás e rosa) Formatos: pincel ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404892	unid.			60	R\$5,70	R\$ 342
15	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xilitol, para obturação dos túbulos dentinários, utilizado no tratamento da hipersensibilidade dentinária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de fluoreto de sódio. Outros ingredientes: colofônia, álcool, goma laca, mastica, sacarina, aroma e cera branca de abelha. Apresentação: Caixa contendo 02 seringas de 1,2ml de verniz e 04 pontas SoftEZ. Tipo Enamelast da Ultrafident OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428166	Conjunto.			10	R\$66,96	R\$ 669,6
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em ralzes expostas; como selante de fôssulas e fissuras; estimula a remineralização de manchas brancas; proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos. Apresentação: clicker com 10g, rende aproximadamente 80 doses. Com uma dose é possível tratar até 6 dentes. Em volta de bráquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404304	unid.			4	R\$600,81	R\$ 2403,24
17	Fluór em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428103	Frasco 200ml.			10	R\$8,49	R\$ 84,9
18	Anestésico tópico gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pina-colada e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.			5	R\$9,62	R\$ 48,1
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial inoxidável de alto grau cirúrgico que reduz risco de quebra e ruptura da agulha, esterilizada por óxido de etileno, siliconizada (suavidade na penetração da agulha), tribiselada com indicação da face do bisel, diâmetro interno 43% maior, 300 graus de flexibilidade mínima, pré-rosqueada (melhor encaixe na carpule), bisel interno. Menos esforço e menos pressão durante a aplicação. Caixa com 100 unidades. Modelo: 30g extra-curta, 30g curta e 27g longa. Validade 60 meses. Marca referência: Septodont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	442145	Caixa 100 unid.			5	R\$66,22	R\$ 331,1

20	Lidocaina 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Lidocaina (36mg/carpule), 10 microgramas de epinefrina (18µg/carpule), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	269851	Tubete 1,80ml.			5	R\$110,15	R\$ 550,75
21	Broca endo z para endodontia de 21 mm e 25mm de comprimento para alta rotação, tendo a sua parte ativa fabricada em Carboneto de Tungstênio (K20) e a parte inativa fabricada em aço inoxidável contendo 13% de cromo e 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428030	unid.			3	R\$48,15	R\$ 144,45
22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429973	Frasco com 10 ml			3	R\$8,45	R\$ 25,35
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429972	Frasco 10ml.			3	R\$8,56	R\$ 25,68
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406145	unid.			10	R\$3,97	R\$ 39,7
25	Tira de poliéster para restaurações em resinas e silicatos. Deve apresentar pequena espessura e alta resistência para facilitar a confecção da forma e do contorno das restaurações. 0,05x10x120mm. Apresentação: caixa contendo 50 unidades de tiras de poliéster. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406147	unid.			10	R\$3,45	R\$ 34,5
26	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica coloidal e com tensoativo solúvel em água, na cor azul, para condicionamento de dentina e/ou esmalte, proporcionando melhor retenção de materiais resinosos utilizados em restaurações, fixação, cimentação e selamento, excelente consistência gel. Composição: ácido fosfórico, surfactante, aerosil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391582	Seringa 2,5ml.			20	R\$10,49	R\$ 209,8
27	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 280 gotas, (em média 1 gota por restauração). Primer e adesivo em um só frasco; solvente à base de água e álcool. Composição: bis-GMA, HEMA, monômeros dimetacrilatos, copolímeros do ácido polialquênico, iniciadores, água e etanol. Adesivo Com 10% de sílica coloidal de peso em carga nanoparticulada, não sendo necessário agitar o frasco antes do uso. Tampa de cor laranja flip top evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Menor sensibilidade pós-operatória. Frasco com 6g. Validade: 36 meses. Tipo single bond 2 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391133	Frasco 6g.			4	R\$130,99	R\$ 523,96

28	Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido total (esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte ou autocondicionante em restaurações diretas e indiretas. Adesão à dentina seca (reidratação da dentina ressecada) ou úmida. Uma única camada, um só passo de 35 segundos (20s de aplicação, 5s de secagem e 10s de fotoativação). Baixíssimo Índice de sensibilidade pós-operatória. Adesivo com "VMS Technology": Vitrebond copolímero, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo (não necessita de refrigeração). Funciona como silano para adesão química a cerâmica vítreas, pinos de fibra de vidro, resina indiretas, sem necessidade de primer adicional, utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido poliacetabóico (vitrebond copolímero) que permite reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo na dentina ressecada. Solvente à base de etanol. Rendimento de até 200 gotas, (em média 1 gota por restauração). Tampa de cor preta "flip top", evita desperdício e pode ser manuseada apenas com uma mão. Frasco com 5ml. Validade: 36 meses. Tipo Single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391135	Frasco 5ml.			6	R\$280,39	R\$ 1682,34
29	Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante a dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capeamento pulpar. Alta resistência à dissolução pelo ataque ácido. Composição: Base: Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais; e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Minerais. Sem Dióxido de Titânio em sua composição. Similar ou superior ao dycal. Kit c/ 2 bisnagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404562	unid.			2	R\$68,97	R\$ 137,94
30	Ponta accudose. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compostos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418158	unid.			4	R\$72,85	R\$ 291,4
31	Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro), aplicação em único incremento, adesivo em nanotecnologia (partícula de carga de 5nm e com 10% de carga), tampa flip-top, excelente adesão a estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, cariostático e bactericida, presa química de 4-6 minutos, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, ótima estética e kit 5g de pó, 2,5ml de líquido, 2ml de primer e 2ml de natural glazer excelentes propriedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espatulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417247	unid.			4	R\$686,85	R\$ 2747,4
32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacetabóico, água, HEMA e fotoativador). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. Kit contendo 1 frasco de pó com 9g, 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espatulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404578	unid.			2	R\$703,02	R\$ 1406,04

33	Broca de polimento dura white, fabricadas em óxido de alumínio microgranulado. Perfeitamente balanceadas para cortar sem vibração. Podem ser esterilizadas em autoclave, estufa e a frio. Acabamento fino em esmalte, composto e porcelana. Velocidade 5.000-20.000 RPM. Embaladas e lacradas individualmente em blister plástico. Modelo para uso em contra-ângulo (AR), ou em alta rotação (FG) ou em peça de mão (PM). Diversos formatos: lápis, ogiva, péra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404856	unid.			5	R\$21,82	R\$ 109,1
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluida. Substituto de dentina resinoso para inserção em grandes incrementos como base em restaurações dentárias. Possui radiopacidade, cor A1, universal e A3. Maior fluidez, alta resistência e baixa tensão (stress) de contração de polimerização. Elevadas propriedades mecânicas: resistência à flexão, à compressão, ao desgaste, à tração diametral. Menor deflexão de cúspides. É projetado para ser usado como base de restaurações de classe I e II, selamento de fôssulas e fissuras e tem características de manuseio comuns a uma resina de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de 4 mm gerando uma mínima tensão pela contração durante o processo de polimerização. Permite a adaptação às paredes da cavidade preparada. Composição: cerâmica silicada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzofrazol, dimetacrilato substituída, TEGDMA e flubreto de íterbio. Apresentação: Kit com 1 seringa de 2 gramas + 10 pontas aplicadoras. Modelo Filtek Bulk Fill Flow da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	444048	Seringa 2g.			10	R\$149,90	R\$ 1499
35	Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade de resina de cobertura. Indicada para restaurações diretas, em dentes posteriores, construção de núcleo de preenchimento, restaurações indiretas, restaurações em dentes deciduos, esplintagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte, ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecano-DMA. Seringa de 4g. Cores A1, A2, A3 e B1. Tipo Filtek Bulk Fill da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	Seringa 4g.			5	R\$209,95	R\$ 1049,75
36	Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, esplintagens e restaurações indiretas. Todas as cores são radiopacas, inclusive as translúcidas. Com 100% de nanopartículas. Apresenta facilidade e retenção de polimento, resistência e durabilidade aprimoradas. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência. Tempo de polimerização: 20 segundos. Possui na sua composição da resina matriz orgânica de bis-gma, udma, tegdma, bis-ema e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas / não-agregadas e aglomerados, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica. Opacidades: esmalte, dentina, corpo e translúcida. Possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6 - 10 microns. A carga de partícula inorgânica representa cerca de 78,5% em peso (63,3% por volume) nas opacidades esmalte, corpo e dentina; e cerca de 72,5% em peso (55,6% por volume) na translúcida. Cor A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, D2B, D3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT), E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa p/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	Seringa 4g.			10	R\$191,74	R\$ 1917,4

37	Tira de lixa para compósito. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, ouro, amálgama e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio em apenas um dos lados e costado de poliéster. Com grânulos que não se desprendem com a abrasão. Cada tira possui duas granulações: grossa/média (grossa de cor azul e de 0,21mm de espessura; média de cor rosa e 0,17mm de espessura) e fina/extra-fina (fina de cor amarela e de 0,14mm de espessura; extra-fina de cor branca e 0,11mm de espessura). Apresentação caixa com 50 tiras. Tamanho das tiras: 2,5mm (estreita) e 3,75mm (larga) de largura por 150 mm de comprimento. Cada tira possui centro neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx c/ 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423570	Embalagem 50 unid.			3	R\$140,53	R\$ 421,59
38	Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 4mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406285	unid.			4	R\$53,84	R\$ 215,36
39	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhado a laser em uma das extremidades, autoclavável, espessura de 0,05mm, largura de 5,0mm, comprimento de 150mm. Indicado para remoção de excesso de cimento resino na interproximal sem remover o ponto de contato. Embalagem com 05 unidades. Padrão Wilcos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.			3	R\$60,54	R\$ 181,62
40	Sistema de acabamento e polimento de compósitos composto por pontas de silicone flexíveis impregnadas com óxido de alumínio que não produzem calor excessivo. No formato de taça, disco, chama de vela ou sortido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Sílica Piroclítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato.	439281	unid.			4	R\$118,23	R\$ 472,92
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação, caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LEX POP ON SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438118	unid.			5	R\$398,80	R\$ 1994
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9542FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431559	unid.			10	R\$58,68	R\$ 586,8

43	Lubrificante para uso comum em canetas de alta- rotação e baixa-rotação, fabricado com óleo mineral atóxico de baixa viscosidade, possui ação detergente e bactericida, apresentação em spray com adaptador, sem CFC, atóxico, contém em sua composição um agente bactericida e detergente. Não possui solvente (lubrificação efetiva). Ponteira adaptável aos acoplamentos MULTIflex, Borden e INTRAmatic®. Embalado em caixa individual de papel contendo informações técnicas e descritivo do produto. Contém 01 Frasco com 200 ml (143g) e 1 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kay OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	246952	Frasco 200ml.			5	R\$67,58	R\$ 337,9
44	Óculos de proteção, lente única em policarbonato transparente de alto impacto, sem rebordos, lente panorâmica estendida para maior proteção lateral e das bochechas e mais de 180 graus de cobertura periférica. Armação MMT - multi-material technology, com garantia vitalícia. Apoios nasais flexíveis que se ajustam a vários tipos de nariz. Hastes e inclinação da lente ajustáveis. Tratamento antiembaçante uvex supremo, tratamento anti-risco, proteção contra raios UVA e UVB (filtra 99,9% de todos os raios ultravioleta). Índice de transmissão de Luz Visível de 90%. Com adaptação regulável de haste, haste tipo espátula em nylon, acolchoadas para conforto mais duradouro. Recomendado seu uso no setor da Medicina/Odontologia. Testado e aprovado pelas normas ANSI Z87+, ANSI.Z.87.1/1989, CA 19.072, CA 18819 e CSA z94.3. Tipo modelo S3300HS-BR, Genesis XC da Honeywell/UVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	234327	unid.			1	R\$72,13	R\$ 72,13
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com catraca. Certificado de Aprovação CA 18995, atende aos requisitos de alto impacto segundo a norma ANSI Z87.1. Usada em ambientes onde exista o risco de impactos de partículas e respingos na face do usuário. Tamanho de aproximadamente 228mm x 368mm e 2mm de espessura. Cor transparente com tratamento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	345220	unid.			1	R\$223,00	R\$ 223
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem)	419515	unid.			3	R\$27,69	R\$ 83,07
47	Broqueiro em termoplástico de alta engenharia, transparente contendo 15 furos: para alta ou para baixa rotação. Dimensões externas 77,8x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438692	unid.			1	R\$91,11	R\$ 91,11
48	Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.			2	R\$58,14	R\$ 116,28
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Peno Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perio Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420040	unid.			1	R\$173,55	R\$ 173,55

50	<p>Espelho para odontoscópio nº 5, imagem refletida única (reflexão de cores reais), nítida (20% a mais de nitidez), sem fantasmas, distorções ou sombras, sem cobertura de ródio. Maior resistência à corrosão e riscos. Resistente à temperaturas acima de 200 graus. Diâmetro 25mm. O espelho primeiro plano (front surface) tem camada de material refletivo colocada no plano superior frontal do espelho e não no plano traseiro do espelho. Embalado individualmente. Padrão: Róder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413311	unid.			20	R\$16,23	R\$ 324,6
51	<p>Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413300	unid.			2	R\$35,03	R\$ 70,06
52	<p>Pinça Clínica – ou universal, lisa, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Com pontas anguladas, com serrilhado universal nas pontas internas, com guias entre os ramos para minimizar a distorção no fechamento; com comprimento aproximado de 16cm. Isenta de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413334	unid.			5	R\$33,70	R\$ 168,5
53	<p>Esculpidor Hollemback n.3S, duplo, produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a desinfecção física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407971	unid.			2	R\$28,87	R\$ 57,74
54	<p>Tesoura Iris em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, com tamanho aproximado de 12cm. Autoclavável. Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	471573	unid.			2	R\$41,14	R\$ 82,28
55	<p>Espátula odontológica, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	436708	unid.			3	R\$53,85	R\$ 161,55
56	<p>Seringa tipo carpule dobrável, com dispositivo antirefluxo por pino de pressão, produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300, apresentando polimentos e ajustes perfeitos, livre de rebarbas e/ou sinais de oxidação, resistente a desinfecção física e química e a esterilização química e calor (autoclavável), com comprimento aproximado de 18,0 cm. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413354	unid.			3	R\$72,93	R\$ 218,79
57	<p>Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta ativa de titânio, numerações diversas, para aplicação e escultura de resina composta. Antiaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	427840	unid.			2	R\$303,19	R\$ 606,38

58	Marcador e identificador de instrumental, sextavado, resistente à esterilização (autoclavável) temperatura máxima 135 graus Celsius, ao vapor e à lavagem. Material: silicone. Livre de látex. Acondicionada em estojo organizador plástico transparente. Embalagem com 120 unidades. Cores: amarelo, azul escuro, azul claro, branco, cinza, laranja, lilás, preto, rosa, rosa fluorescente, verde claro, verde escuro, vermelho. Marca: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428828	Embalagem 120 unid.			2	R\$30,32	R\$ 60,64
59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	328077	Litro			10	R\$36,54	R\$ 365,4
DENTÍSTICA								
62	Copo dappen de plástico, fabricado em polímero. Autoclavável (121C-135C) ou desinfecção com ácido paracético 0,2% por 10 min. Possui quatro concavidades com tamanhos diferentes, separado em duas partes. Cores: amarelo, laranja, verde, lilás, azul, rosa e branco. Validade: 05 anos. Padrão: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	411438	unid.			4	R\$10,10	R\$ 40,4
63	Gel dessensibilizante dentário composto de nitrato de potássio a 3% com flúor 0,25%. Embalagem: KIT DE 04 SERINGAS de 1,2ml cada (1,48g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431743	Seringa 1,2ml.			5	R\$61,71	R\$ 308,55
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	271052	Sachê 40g.			5	R\$40,90	R\$ 204,5
65	Taça de borracha fabricada em látex flexível e macio para profilaxia, proporcionando penetração na gengiva de até 4mm sem trauma. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burrs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.			5	R\$5,75	R\$ 28,75
66	Mepivacalna 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacalna (36mg/carpule); isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	357788	Tubete 1,80ml.			2	R\$147,63	R\$ 295,26

67	Mepivacalna 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacalna (36mg/cápsula), 10 microgramas de epinefrina (18µg/cápsula), também conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo siliconizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especificações sobre o anestésico. O produto é embalado em blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	269888	Tubete 1,80ml.			3	R\$161,75	R\$ 485,25
68	Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol, etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação: de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	422554	Frasco 10ml.			2	R\$22,07	R\$ 44,14
69	Fita matriz de aço inox para restaurações em amálgama número 7mm x 0,0375 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406146	unid.			5	R\$2,18	R\$ 10,9
70	Matriz Seccional Pré-Contornada ultra-delgada com crista marginal pronunciada (que facilita a reconstrução da anatomia) e curvatura horizontal significativamente maior que contribui para uma anatomia precisa e evita o colapso da matriz, mesmo em caso de cavidade ampla e ausência de cúspide. A aba cervical previne falhas na região sub-gengival. Possuem orifícios nas laterais e na aba superior. Seccionadas, a matriz é utilizada somente na face onde se encontra a cavidade, não recobrimo as demais faces como as bandas matrizes contínuas, mais conforto ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação no sulc o gengival em caso de restaurações sub-gengivais, sendo mais confortável para o paciente e reduzindo o risco de sangramento. Embalagem com 100 unidades. Nos 5 tamanhos (3,5mm/4,5mm/5,5mm/6,5mm/7,5mm). Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418162	unid.			2	R\$268,09	R\$ 536,18
71	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477436	unid.			1	R\$707,03	R\$ 707,03
72	Anel de Retenção Ni-Ti que fornece ao mesmo tempo força de compressão para separação dos elementos, sem que haja deformação. Suporta 1000 ciclos de autoclavagem cada anel. Garra em forma de "V" invertido que permite acomodação sobre as cunhas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Pré-molar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477435	unid.			1	R\$731,05	R\$ 731,05

73	Cunha Anatômica plástica, ao contrário das de madeira, não entumescem e incham em contato com a saliva. Possuem orifício que proporciona mais controle na colocação e remoção dos componentes quando usada em conjunto com a Pinça auxiliar (Pin Tweezer). Ocas e em formato V invertido que permite a colocação de segunda cunha, empilhada ou pelo lado oposto (vestibular e lingual), se necessário. Comprimento na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulc o gengival sendo mais confortável para o paciente. 3 tamanhos (P, M, G). Embalagem com 100 unidades. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	338649	unid.			1	R\$190,34	R\$ 190,34
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de farpas, menos agressão, maior conforto. Disponíveis em cinco tamanhos diferentes codificados por cores. Envelope com 100 unidades. Validade: 02 anos. Padrão: Kerr OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	338641	Caixa 100 unid.			1	R\$44,59	R\$ 44,59
75	Cunha interdental elástica. Fabricada em borracha e corantes atóxicos. Função de adaptar matrizes e/ou afastar dentes adjacentes. Kit com cores e tamanhos variados (Verde: 2,0mm; Amarelo: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413115	unid.			1	R\$28,24	R\$ 28,24
76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	338649	Caixa 20 unid.			1	R\$31,25	R\$ 31,25
77	Aplicadores descartáveis em forma cilíndrica com haste dobrável em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180o, ponta ativa fina e longa, em fibras não absorventes, não soltam fiapos, cor: cinza. Composição: polipropileno e nylon. Ideal para aplicação no interior do canal radicular. Tubo com 100 unidades. Modelos: extra fino, fino, regular e longo. Modelo Cavibrush da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	410557	Pacote 100 unid.			10	R\$17,27	R\$ 172,7
78	Resina com uma abordagem moderna para restaurações em dentes anteriores e posteriores, com um sistema de cor simplificado e tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; monômeros de baixa tensão de contração de polimerização (AFM & AUDMA); Nanotecnologia: 100% de nanopartículas de até 100 nm, para a elevada resistência ao desgaste e excelente manuseio; Radiopaca; Design exclusivo da capsula, para melhor acesso em cavidades profundas; Universalmente mais simples. Opacidade universal, que atende à necessidade da maioria dos casos clínicos; Tecnologia NaturalMatch mimetiza a restauração com o substrato dental remanescente; Pigmentos fluorescentes que melhoram o aspecto natural da restauração, Tecnologia avançada para fornecer resultados estéticos e longevidade; Consistência cremosa; Polimento rápido e fácil. Aplicação Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal); Confeção de núcleo de preenchimento; Espátula; Restaurações indiretas: inlays, onlays e facetas. Cor especial: Pink Opaquer (PO): para mascarar substratos escurecidos. Seringa com 4g. Padrão 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	unid.			4	R\$232,54	R\$ 930,16

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAJL
 DATA: 04/11/2022
 ASSINATURA:

79	<p>Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimerizável com 45% de carga. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. É significativamente superior aos adesivos monocomponentes, já que não contém solventes que podem inibir a polimerização da resina. Usada durante a fase incremental de materiais compósitos, pode ser colocada sobre a superfície do compósito se ela se tornar seca e dificultar o contorno do formato e acabamento. Facilita a adaptação da restauração e preparação da restauração de resina composta sem alteração de resistência ou cor, porque não contém HEMA. Pode ser usada em um instrumento ou pincel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407163	unid.			4	R\$86,76	R\$ 347,04
80	<p>Tira de lixa de aço com grãos (50micrômetros) fixados galvanicamente ao aço inox, com centro neutro para facilitar a inserção entre os dentes, seus diamantes possuem maior durabilidade e um corte macio. Largura: 6mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	406281	unid.			2	R\$60,39	R\$ 120,78
81	<p>Pasta de polimento à base de partículas brancas microcristalinas de diamante para polimento e brilho de resinas. Granulações disponíveis: 0,5 micrômetros ou 1,0 micrômetro. Sabor: menta. Embalagem com 02 seringas de 1,2ml. Padrão: Ultra Diamond Polish Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	261018	unid.			2	R\$70,05	R\$ 140,1
83	<p>Ponta de borracha siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina composta, com grande rapidez e facilidade FlexiCups (taça) e FlexiPoints (ponta) estão disponíveis nas granulações média (azul) e extrafina (rosa). Haste em aço inox. Kit de pontas sendo 2 Cup Azul, 1 Cup Rosa, 2 Point Azul, 1 Point Rosa. Padrão Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439281	unid.			2	R\$255,91	R\$ 511,82
84	<p>Discos Espirais emborrachados para acabamento e polimento em restaurações diretas e indiretas. Seu formato se adapta a superfícies irregulares, tanto em dentes posteriores como anteriores. Suas cerdas emborrachadas flexíveis possuem partículas abrasivas que possibilitam a aplicação em qualquer área do dente. Disco bege elimina riscos criados durante a remoção de excessos e contorno da restauração preparando a superfície para o polimento. Disco rosa complementa o procedimento resultando em uma superfície lisa, regular com brilho semelhante ao dente natural. Kit com 06 Unids (03 discos para pré polimento, 03 discos para polimento). Tipo Soflex espiral da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	439945	unid.			1	R\$188,25	R\$ 188,25
86	<p>Chave torquímetro para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a mola evitando quebra do equipamento. Padrão Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420060	unid.			1	R\$99,33	R\$ 99,33
87	<p>Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa c/ refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra da Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407077	unid.			2	R\$62,57	R\$125,14

ODONTOPEDIATRIA								
93	Filme periapical infantil alta velocidade e-f, tamanho 0 (22 x 35 mm). Tipo kodak, processamento em processamento manual, bordas não-cortantes, fácil remoção da película para processamento. caixa com 100 Unids. Cor. roxa. Validade: 02 anos. Padrão: Carestream OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420611	Caixa 100 unid.			2	R\$270,50	R\$ 541
95	Fluor em espuma para aplicação tópica, sem propelente (menor risco de ingestão), tixotrópico, acidulado, para uso profissional. Sabores: morango, uva, tutti-frutti, chocolate e fresh. Validade: 2 anos. Frasco contendo com no mínimo 100g. Tipo FluorCare da FGM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428100	Frasco 100g.			6	R\$45,29	R\$ 271,74
96	Selante de fôssulas e fissuras fotopolimerizável contendo 58% em peso e cargas inorgânicas com liberador de fluor. Radiopaco. Cor. A2. Embalagem com 01 seringa de 1,2ml e 05 pontas Inspiral Brush Tip. Validade. Padrão. UltraSeal XT Plus da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	390777	unid.			2	R\$82,91	R\$ 165,82
TOTAL GERAL								R\$ 34.161,72

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE
ASSINADO
1200



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)**

TERMO DE ENCERRAMENTO DO 6º VOLUME

Aos 15 dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte e dois, procedemos ao encerramento do **Volume VI** do Processo Administrativo nº **64583.009537/2022-28**, contendo as folhas nº **1001 a 1200**.

**Hospital Militar de Área de Recife
UASG: 160199**

JOSILENE FERREIRA COUTINHO DO NASCIMENTO – 1º TEN

Adjunto da Seção da Salc do HMAR