



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 VII

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	DATA			DESTINO	DATA		
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 7º VOLUME

Aos 15 dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte e dois, procedemos à abertura do **Volume VII** do Processo Administrativo nº **64583.009537/2022-28** iniciando-se com a folha nº **1201**.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JFC' or similar, written over a horizontal line.

JOSILENE FERREIRA COUTINHO DO NASCIMENTO – 1º TEN

Adjunto da Seção da Saic do HMAR

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo Parque Regional de Manutenção/7(PqRMnt/7) – (UASG 160200), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pelo Parque Regional de Manutenção/7, 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. 17 de Agosto, 784 Bairro Casa Forte, CEP 520.205-90 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;

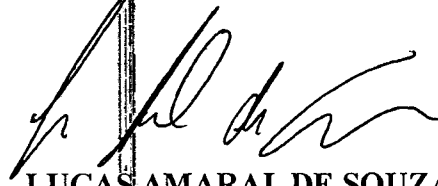
5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

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 da Seção de Saúde, telefone: (81) 9960-9895-7, e-mail: saudepqrmnt7@gmail.com.

Recife, 11 de julho de 2022.

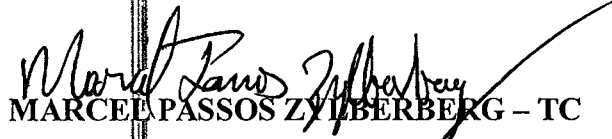

ARTUR PINHEIRO PIO – 1ºSgt
Adjunto da Seção de Saúde
REQUISITANTE



**LUCAS AMARAL DE SOUZA – Cap
FISCAL ADMINISTRATIVO**



Autorizo a presente manifestação de interesse, em 11 de julho de 2022.



**MARCEL PASSOS ZYBERBERG – TC
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/7**



**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**

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 documento, denominado Estudos Técnicos Preliminares, é elaborado em atendimento às disposições contidas na **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 040, DE 22 DE MAIO DE 2020**, expedida pelo Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar futuro procedimento licitatório, a ser processado por Pregão Eletrônico, para Contratação de Empresa Especializada para eventual aquisição de Materiais de Consumo de uso Odontológico antibióticos, soros e eletrólitos com um excelente padrão de qualidade do material e **que atenda as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa)** com o intuito de melhorar o atendimento de saúde deste Parque Regional de Manutenção/7.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Saúde	1º Sgt ARTUR PINHEIRO PIO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O Parque Regional de Manutenção/7 (PqRMnt/7) necessita realizar a contratação dos Materiais de Consumo de uso Odontológico com excelente padrão de qualidade do material e **que atenda as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa)**, para os materiais odontológicos que serão licitados, com a finalidade de prestar atendimento de saúde, com qualidade e eficiência aos pacientes do Parque Regional de Manutenção/7.

A empresa deve:

- a) ser do ramo do objeto da licitação;
- b) possuir capacidade logística adequadas para as demandas solicitadas;
- c) estar alinhada com a política de desenvolvimento sustentável;
- d) possuir experiência no mercado;
- e) estar em dia com as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos matérias, 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 (Hospital Militar de Área de Recife – UASG 160199)

6. Descrição da solução como um todo

Atender as necessidades do Parte Regional de Manutenção/7 – (UASG 167200), no que diz respeito à necessidade de **Aquisição de Materiais de de Consumo de uso Odontológico** que conta na IRP 17/2022 da UASG 160199 do Hospital Militar de Área de Recife.

O Parte Regional de Manutenção/7(PqRMnt/7) necessita adquirir os materiais selecionados para eficácia e a qualidade do atendimento dos militares desta OM e das Organização Militar(OM) apoiadas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades pretendidas pelo Parte Regional de Manutenção/7 – (UASG 167200), foram baseadas em levantamentos realizados pela Seção de Saúde, levando-se em consideração as atuais necessidades de substituição e/ou aquisição de novos materiais a fim de manter as capacidades da Seção de Saúde.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADOL	VALOR TOTAL

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO - SAIC
 1209
 ASSINATURA

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 glucônato 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			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 unds. 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 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.			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 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.	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 (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 taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burrs 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 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.	428166	Conjunt o.			10	R\$66,96	R\$ 669,6
16	Selante ionomérico tipo verniz. Indicado para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fósulas 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	Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente (in color), 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

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
 ALFA 1208
 ASSINATURA

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 grau 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	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.	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 polialquênóico, 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 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.	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, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior HV 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 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.	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 fluoralumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido polialceólico, 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.			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, 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: Sinfur 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 fluída. 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 fluída, 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.	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 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.	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, 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 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.	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 (50 micrômetros) 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 6,0mm, comprimento de 150mm. Indicação 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 acabamento 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 contomo 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, 9642FF). 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 01 bico aplicador para 2 encaixes (Sistema Borden e INTRA). Padrão: Kavo 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 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.	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. 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.			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: 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.			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 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	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.	413300	unid.			2	R\$35,03	R\$ 70,06
52	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 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.	413334	unid.			5	R\$33,70	R\$ 168,5
53	Esculpidor Hollemback 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.	407971	unid.			2	R\$28,87	R\$ 57,74
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.	471573	unid.			2	R\$41,14	R\$ 82,28

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	R\$53,85	R\$ 161,55
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.	413354	unid.			3	R\$72,93	R\$ 218,79
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.			2	R\$303,19	R\$ 606,38
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.	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 limpexas. Líquido de cor rosa, lípera 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

EM BRANCO

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.	404903	unid.			5	R\$5,75	R\$ 28,75
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 blisters 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	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 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-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 confortável ao paciente e menor risco de sangramento gengival. Prolongamento sub-gengival que facilita a colocação do 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	477436	unid.			1	R\$707,03	R\$ 707,03

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 SAIC
 ASSINATURA
 FOLHA: 1216

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 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. Compritem 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 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.			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 & AUDA); 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; 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.	407163	unid.			4	R\$232,54	R\$ 930,16
79	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.	407163	unid.			4	R\$86,76	R\$ 347,04
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.	406281	unid.			2	R\$60,39	R\$ 120,78
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.	261018	unid.			2	R\$70,05	R\$ 140,1
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.	439281	unid.			2	R\$255,91	R\$ 511,82

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FIGURA: 248
 ASSINATURA: SAIC

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.	439945	unid.			1	R\$188,25	R\$ 188,25	
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.			1	R\$99,33	R\$ 99,33	
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.	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 "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\$ 541	
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.	428100	Frasco 100g.			6	R\$45,29	R\$ 271,74	
96	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.			2	R\$82,91	R\$ 165,82	
TOTAL GERAL								R\$ 34.161,72	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Estudo Técnico Preliminar ETP - IRP N° 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

A estimativa de preços foi realizada com base na pesquisa de preços, utilizando como referência a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020, sendo utilizado o parâmetro IV.

Estimativa Global do PARQUE REGIONAL MANUTENÇÃO/7 (UASG 167200): R\$ 34.161,72

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

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 contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta Unidade receberá da Diretoria de Saúde (DSau) a distribuição dos recursos aprovados para aquisição dos materiais em tela a fim de atender as necessidades da Seção de Saúde do Parte Regional de Manutenção/7.

12. Resultados Pretendidos

O resultado pretendido é aquele definido quando da descrição da necessidade da contratação.

13. Providências a serem Adotadas

Não há.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O impacto ambiental causado pela contaminação do resíduos em contato com o solo se torna nulo, quando se tem um armazenamento apropriado e havendo assim a expiração do prazo de validade, deverá realizar o descarte como lixo químico, conforme estabelecido na publicação RDC no 306/04 da ANVISA e obrigatoriamente publicar tal medida em BI da OM.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos apresentados neste estudo, considera-se que a contratação é viável, visto que está de acordo com as normas vigentes e há grande chance de realizarmos a licitação com sucesso.

16. Responsáveis



Recife, 11 de julho de 2022.

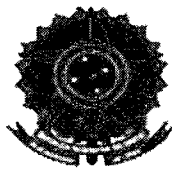
ARTUR PINHEIRO PÍO - 1ºSgt

REQUISITANTE

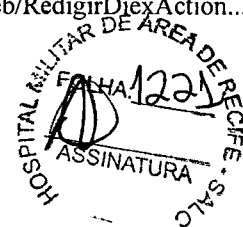
MARCEL PASSOS ZYLBERBERG - TC

Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/7

g)



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA



DIEx Nº 3762-SALC/Fisc Adm/59º BI Mtz
EB: 64106.008050/2022-53

URGENTE

MACEIÓ, 14 de julho de 2022.

Do Cmt 59º BI Mtz

Ao Sr Dir do Hospital Militar de Área de Recife

Assunto: intenção registro de preço (IRP) 17/2022 - Material Odontológico

Anexos:

- 1) ETP_IRP_17_2022_PE_27_2022_UASG_160199;
- 2) Análise_Risco_IRP_17_2022_PE_27_2022_UASG_160199; e
- 3) Termo_Manifestação_Interesse_IRP_17_2022_UASG_160199_Mat_Odont.

1. Remeto documentação anexa, referente interesse do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado (UASG: 160004), em participar da Intenção de Registro de Preço (IRP) nº 17/2022 do HMAR (UASG: 160199), para aquisição de material odontológico para atender as necessidades do Posto Médico da Guarnição de Maceió/AL (PMGU/59º BI Mtz).

2. Informo ainda, que a documentação original, será entregue diretamente na SALC do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR/PE), assim que surgir missão do 59º BI Mtz, para guarnição de Recife/PE.

RODRIGO DE ALMEIDA PAIM - Cel
Cmt 59º BI Mtz

VIA
HMAR

""1822-2022 – BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL - SOBERANIA E LIBERDADE""



VIA H
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
FOLHA: 1222
ASSINATURA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª BDA INF MTZ
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA
(1º BC/1839)

TERMO DE REFERÊNCIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (59º BI MTZ)
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 59º BI MTZ - (UASG 160004), 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 59º BI MTZ - (UASG 160004); no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para atender o Posto Médico da Guarnição de Maceió/AL, 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								
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	20	20	R\$62,06	R\$ 1.241,20
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.	20	40	40	R\$16,37	R\$ 654,80
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.	40	80	80	R\$2,99	R\$ 239,20

EM BRANCO

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: Euronada OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406292	unid.	40	80	80	R\$8,94	R\$ 715,20
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	15	30	30	R\$13,97	R\$ 419,55
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.	05	10	10	R\$10,96	R\$ 109,60
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.	10	20	20	R\$11,28	R\$ 225,60
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.	417702	Gramas.	15	30	30	R\$154,69	R\$ 4.640,70
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 (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.	50	100	100	R\$5,70	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 (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.	404892	unid.	50	100	100	R\$5,70	R\$ 570,00
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.	428166	Conjunto.	10	20	20	R\$66,96	R\$ 1.339,20
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.	404304	unid.	10	20	20	R\$600,81	R\$ 12.016,20
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.	20	40	40	R\$8,49	R\$ 339,60

R\$ 715,20
 R\$ 419,55
 R\$ 109,60
 R\$ 499,60
 R\$ 225,60
 R\$ 4.640,70
 R\$ 570,00
 R\$ 570,00
 R\$ 1.339,20
 R\$ 12.016,20
 R\$ 339,60

ASSINATURA
 R\$ 419,55
 R\$ 109,60
 R\$ 499,60
 R\$ 225,60
 R\$ 4.640,70
 R\$ 570,00
 R\$ 570,00
 R\$ 1.339,20
 R\$ 12.016,20
 R\$ 339,60

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.	272913	Pote 12g.	20	40	40	R\$9,62	
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\$66,22	R\$ 1.324,40
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.	269851	Tubete 1,80ml.	20	40	40	R\$110,15	R\$ 4.406,00
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.	20	40	40	R\$48,15	R\$ 1.926,00
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	05	10	10	R\$8,45	R\$ 84,50
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.	05	10	10	R\$8,56	R\$ 85,60
26	Acido 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, aerossil 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	40	40	R\$10,49	R\$ 419,60
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 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 OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391133	Frasco 6g.	10	15	15	R\$130,99	R\$ 1.964,85
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 vitreas, 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	391135	Frasco 5ml.	10	15	15	R\$280,39	R\$ 4.205,85

ÁREA DE REGISTRO
R\$ 20.000,00
12/21
ASSINATURA
HOSPITAL
SALC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 DATA: 12/25
 ASSINATURA

	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 - Ester Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Mineraiis e Catalisador: Etiltolueno Sulfonamida, Hidróxido de Cálcio, Óxido de Zinco, Estearato de Zinco e Corantes Mineraiis. 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.	10	15	15	R\$68,97	R\$ 1.034,55
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.	418158	unid.	10	20	20	R\$72,85	R\$ 1.457,00
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 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 espatulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417247	unid.	10	20	20	R\$686,85	R\$ 13.737,00
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 polialcenoico, 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.	10	20	20	R\$703,02	R\$ 14.060,40
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.	404856	unid.	10	20	20	R\$21,82	R\$ 436,40
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluída. 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 fluída, 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.	444048	Seringa 2g.	5	10	10	R\$149,90	R\$ 1.499,00

EM BRANCO

FORÇA ARMADA BRASILEIRA
CORPO MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO
FOLHA: 220
R\$ 1.199,00
ASSINATURA

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, 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.	407163	Seringa 4g.	10	20	20	R\$209,95	
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.	423570	Embalagem 50 unid.	10	20	20	R\$140,53	R\$ 2.810,60
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.	5	10	10	R\$118,23	R\$ 1.182,30
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.	10	20	20	R\$398,80	R\$ 7.976,00
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.	5	10	10	R\$173,55	R\$ 1.735,50
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.	413311	unid.	10	20	20	R\$16,23	R\$ 324,60
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. Antiaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	427840	unid.	10	20	20	R\$303,19	R\$ 6.063,80
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.	20	40	40	R\$36,54	R\$ 1.461,60
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	442282	unid.	5	10	10	R\$64,41	R\$ 644,10

DENTÍSTICA

EM BRANCO

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA 227
 ASSINATURA

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.	5	10	10	R\$731,05	
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. 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.	10	20	20	R\$190,34	R\$ 3.806,80
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.	10	20	20	R\$28,24	R\$ 564,80
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 unid.	10	20	20	R\$17,27	R\$ 345,40
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 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; 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.	407163	unid.	5	10	10	R\$232,54	R\$ 2.325,40
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.	261018	unid.	10	20	20	R\$70,05	R\$ 1.401,00
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.	10	20	20	R\$53,45	R\$ 1.069,00
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.	439281	unid.	10	20	20	R\$255,91	R\$ 5.118,20

EM BRANCO

CAPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEITA - SALC
 FOLHA: 12/28
 ASSINATURA
 R\$ 2.823,75

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.	439945	unid.	10	15	15	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-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.	5	10	10	R\$42,50	R\$ 425,00
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 Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420060	unid.	3	5	5	R\$99,33	R\$ 496,65
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 Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407077	unid.	5	10	10	R\$62,57	R\$ 625,70
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.	464797	unid.	20	30	30	R\$38,53	R\$ 1.155,90
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.	464797	unid.	10	20	20	R\$45,15	R\$ 903,00
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.	241438	unid.	100	150	150	R\$21,68	R\$ 3.252,00
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 poliacetil 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.	05	07	07	R\$96,38	R\$ 674,66
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.	428100	Frasco 100g.	05	10	10	R\$45,29	R\$ 452,90

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 SIRON E SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420138	unid.	05	10	10	R\$41,95	R\$ 419,50	ASSINATURA
TOTAL GERAL								R\$ 130.173,81	

ALMOXARIFE DE ÁREA DE RECEBIMENTO - SALO
 CAPITAL
 2022

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo **59° BI Mtz - UASG 160004**, foi baseada em estudos e levantamentos realizados pelo **Gabinete Odontológico do PMGU do 59° BI Mtz**, 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 Fernandes Lima, nº 1970, Bairro Pitanguinhas, CEP 57.052.050 – Maceió/AL**, 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 difênil-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 **59° BI Mtz**, telefone: **(82) 3202 5917**, e-mail: **almoxarifado59bimtz@hotmail.com**.

Município de Maceió/AL, 13 de julho de 2022



JÚLIO CÉSAR PEREIRA DE ARAÚJO - Cap
CHEFE DO GABINETE ODONTOLÓGICO DO PMGU DO 59° BI MTZ



ELTON NUNES LOPES - Cap
FISCAL ADMINISTRATIVO DO 59° BIMTZ

Autorizo a presente manifestação de interesse, em 13 de julho de 2022



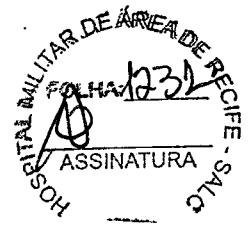


CESAR MARIANO DE ANDRADE JUNIOR - Maj
ORDENADOR DE DESPESAS

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
IRP Nº 17 DE 2022 - UASG 160199 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE

I - Descrição da necessidade da contratação - (Obrigatório)

O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material de consumo odontológico, para atendimento das necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na Delimitação do Objeto.

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 estudo 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, 2017).

Com o Advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, 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.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento de Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida, materiais de consumo odontológico, e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, como todas as etapas previstas no Art. 24 § 1º. Contempla ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme Art. 26 da referida instrução, observando os demais parágrafos.

A presente contratação visa atender as demandas do 59º BIMtz, no que diz respeito à necessidade de aquisição de materiais de consumo de uso odontológico, para atender o PMGu, com a finalidade de compor o Sistema de Registro de Preços Centralizado.

II - Área requisitante

Posto Médico de Guarnição - Chefe	Cap JÚLIO CÉSAR PEREIRA DE ARAÚJO
Fiscal Administrativo	Cap ELTON NUNES LOPES

III - Descrição dos Requisitos da Aquisição - (Facultativo)

Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- Apresentação de catálogos, folders de produtos;
- Possui atestados de capacidade técnica, afim de comprovar que está em condições de fornecer os objetos licitados;
- As empresas fornecedoras deverão atender as normas que possam garantir o cumprimento da obrigação, bem como garantir a segurança imprescindível ao manuseio dos produtos;
- 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, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- A entrega dos materiais será feita conforme descrito no Termo de Referência, anexo ao edital, emitido pelo 59º BIMtz;
- Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, obrigatoriamente, de 09:00 h às 16:00 h (horário local), salvo determinação em contrário, no Almoxarifado, localizado na Avenida Fernandes Lima, 1970, bairro da Pitanguinha, Maceió-AL;
- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Requisitos Ambientais:

- Para os itens, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981;
- Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade

EM BRANCO

válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;

- Que os materiais utilizados 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);
- Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento;
- Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- A cumprir estritamente as Resoluções da ANVISA acerca dos materiais fornecidos, quando for possível;
- A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital;
- Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

IV - Levantamento de mercado - (Facultativo)

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.

Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias tecnológicas ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a aquisição de materiais de consumo odontológico normalmente é realizada por meio de Pregão Eletrônico SRP.

Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação

A pesquisa de preço será realizada com base no Artigo 5º, da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020.

V - Descrição da solução como um todo - (Obrigatório)

Registro de preços para aquisição de material de consumo odontológico, visando atender as necessidades do 59º BIMtz e Unidades Gestoras Participantes, conforme

EM BRANCO

condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas - (Obrigatório)

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada na séria histórica de aquisição dessa Unidade e também nas novas demandas que surgiram de material de consumo odontológico para atendimento de militares, dependentes e beneficiários do PMGu.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Requisição remetida na juntada deste processo licitatório.

VII - Estimativa do valor da contratação - (Obrigatório)

De acordo com o Art. 5º da Instrução normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, a pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou

IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Os preços unitários estimados de todos os itens desta licitação serão obtidos, como preferência, através de pesquisa realizada no Painel de Preços e Outros Sites de Consultas de Compras Homologadas (Sag, Banco de Preços), tomando como base a média, mediana ou menor preço para a obtenção do preço de referência, e com isso, atender o prescrito no Art. 5º, da Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão Governo Digital/Secretaria de Gestão.

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 130.173,61 (cento e trinta mil, cento e setenta e três reais e sessenta e um centavos).

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável). - (Obrigatório)

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser dividido 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 (Súmula 247 do TCU).

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

IX - Contratações correlatas e/ou interdependentes - (Facultativo)

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes

para a viabilidade e contratação desta demanda.

X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento - (Obrigatório)

Os Materiais de consumo odontológico destinam-se atender as demandas do 59º e Organizações Militares coparticipantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando 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 ICEx - CIRCULAR de 11 de julho de 2018.

XI - Resultados pretendidos - (Facultativo)

Com a aquisição dos materiais, esta Administração pretende manter a conservação das estruturas internas e no entorno das áreas militares, com o intuito de prover melhores condições de trabalho aos militares e prover a estrutura necessária aos militares e dependentes ocupantes de PNR.

XII - Providências a serem adotadas - (Facultativo)

A presente aquisição requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais adquiridos, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais- (Facultativo)

Os possíveis impactos ambientais encontram-se no item 3, desse estudo técnico preliminar.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação - (Obrigatório)

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

DECLARO que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

Maceió-AL, 13 de julho de 2022



JÚLIO CÉSAR PEREIRA DE ARAÚJO - Cap
Chefe do Gabinete Odontológico do PMGu do 59º BIMtz



ELTON NUNES LOPES - Cap
Fiscal Administrativo do 59º BIMtz



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)

ANÁLISE DE RISCOS Nº 2/2022 - POSTO MÉDICO DE GUARNIÇÃO DO 59º BI Mz PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO DE USO ODONTOLÓGICO Nº 17/2022 DO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE - UASG 160199

Nº (a)	Descrição (b)	Catg (c)	Situação Inicial (d)			Estratégia (e)	Ação Proposta (f)	Situação Desejada (g)			Respl (h)
			P	I	C			P	I	C	
1	Não recebimento do objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos	E	A	A	A	Reduzir	- Acompanhar o prazo estabelecido para entrega, e comunicar à contratada caso atrese a entrega.	M	A	A	Integrantes do PMGu
2	Falta de verificação minuciosa, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.	O	M	A	A	Reduzir	- Envolver com a seção responsável pela aquisição.	B	A	A	Integrantes do PMGu
3	Falta de comunicação à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.	G	B	M	A	Reduzir	- Gerenciar pontos de controle preestabelecidos para a entrega do objeto.	B	M	M	Integrantes do PMGu
4	Falta de acompanhamento e fiscalização do cumprimento das obrigações da contratada.	G	B	A	A	Reduzir	- Fiscalizar a contratada.	B	M	A	Integrantes do PMGu
5	Erro ou atraso na efetuação do pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no edital e seus anexos	O	M	A	A	Reduzir	- Acompanhar e conferir o trâmite do processo para pagamento à contratada.	B	M	A	Integrantes do PMGu e Setor Financeiro
6	Não recebimento do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.	T	M	A	A	Retroceder	- Realizar o recebimento do objeto, envolvendo com a seção técnica que detenha o conhecimento de funcionamento do objeto.	B	A	A	Integrantes do Setor de Material e PMGu
7	Falta de verificação do acompanhamento do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, do objeto.	T	B	M	M	Reduzir	- Verificar no ato do recebimento se acompanha e caso negativo procurar online.	B	B	B	Integrantes do PMGu
8	Falta de verificação se há vícios e danos decorrentes do objeto, de	O	B	M	M	Retroceder	- Fiscalizar.	B	M	M	Integrantes do PMGu

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE - SA
Integrantes do PMGu
Integrantes do PMGu

EM BRANCO

Nr. (a)	Descrição (b)	Catg (c)	Situação Inicial (d)			Estratégia (e)	Ação Proposta (f)	Situação Desejada (g)			Rspnl (h)
			P	I	C			P	I	C	
	acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do código de defesa do consumidor (lei nº 8.078, de 1990).										PMGu
9	Atraso na substituição, reparo ou correção, no prazo fixado no Termo de Referência, para objetos com avarias ou defeitos.	E	M	A	A	Reduzir	- Fazer ligação com a contratada caso seja necessário substituição, reparo ou correção de algum objeto.	B	A	M	Integrantes do PMGu
10	Falta de comunicação à contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.	E	M	M	M	Reduzir	- Gerenciar dia anterior à entrega do objeto se há comunicado da contratada.	M	M	B	Integrantes do PMGu
11	Falta de verificação se a contratada manteve, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.	G	B	A	A	Reduzir	- Fiscalizar a contratada.	B	A	A	SALC e Integrantes do PMGu
12	Falta de verificação se a contratada fornece 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.	T	M	B	M	Retroceder	- Fiscalização no ato do Recebimento do objeto.	B	B	B	Integrantes do PMGu
13	Falta de verificação se a contratada fornece Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais.	T	M	B	M	Retroceder	- Fiscalização no ato do Recebimento do objeto.	B	B	B	Integrantes do PMGu
14	Falta de verificação se a contratada fornece Bens que utilizem 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.	T	B	M	M	Retroceder	- Fiscalização no ato do Recebimento do objeto.	B	M	B	Integrantes do PMGu
15	Falta de verificação se a contratada fornece Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou quaisquer outros materiais sustentáveis 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)	T	B	A	A	Retroceder	- Fiscalização no ato do Recebimento do objeto.	B	M	B	Integrantes do PMGu

ASSINATURA
 INTEGRANTES DO PMGU
 12/32
 SALC

Nr (a)	Descrição (b)	Catg (c)	Situação Inicial (d)			Estratégia (e)	Ação Proposta (f)	Situação Desejada (g)			Rspnl (h)
			P	I	C			P	I	C	
16	Falta de verificação da implementação de logística reversa na contratação, em atendimento ao contido na Lei nº 12.305/2010, Art. 33, Inc. VI.	T	M	M	A	Retroceder	- Fiscalização no ato do recebimento do objeto.	B	A	M	Integrantes do Setor de Material e PMGu

Legenda:

(a)	Ordem numérica a ser dada ao risco.	(b)	Descrição do risco identificado.	(c)	Categorização do risco identificado.	(d)	Situação em que se encontra o risco identificado inicialmente.
(e)	Estratégia a ser aplicada no combate ao risco identificado.	(f)	Ação proposta para neutralizar ou amenizar o risco.	(g)	Situação visualizada após implementação da ação proposta.	(h)	Responsável por tomar as providências pela ação proposta.

Categoria	Situação			Avaliação
	P	I	C	
E Externo	Probabilidade			A Alto
G Gerencial	Impacto			M Médio
O Organizacional	Críticidade			B Baixo
T Técnico				

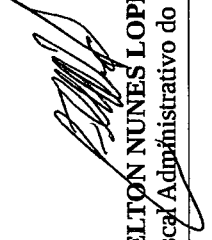
EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA GERENCIAMENTO

INTEGRANTES

Quartel em Maceió - AL, 13 de julho de 2022.



JÚLIO CÉSAR PEREIRA DE ARAUJO - Cap
Chefe do Gabinete Odontológico do PMGu do 59º BIMtz



ELTON NUNES LOPES- Cap
Fiscal Administrativo do 59º BIMtz

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SALC
FOLHA 1238
ASSINATURA



10



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
COMPANHIA GERAL ABREU E LIMA**

(Processo Administrativo n. 64583.009537/2022-28)

DESCRIÇÃO E DEMANDA DO SERVIÇO

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. Aquisição de material Odontológico, visando atender as demandas da Seção de Saúde da 10ª Companhia de Engenharia de Combate (10ª Cia E Cmb).

2. DA SEÇÃO REQUISITANTE E INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

2.1. Seção: Seção de Saúde da 10ª Cia E Cmb.

2.2. Integrantes da equipe de planejamento:


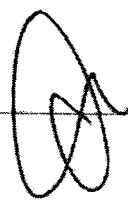
FUNÇÃO	NOME - POSTO OU GRADUAÇÃO
Chefe da Seção de Saúde da 10ª Cia E Cmb	Douglas Sávio Alves de Lima - Asp OMT
Membro da equipe de planejamento da contratação	José Diego Evangelista de Moraes - 3º Sgt

ITEM	DESCRIÇÃO	DEMANDA
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.	30

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 da Vocco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	2
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.	2
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.	5
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. Poté com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	2
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.	2
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.	4
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.	2
23	Formocresol como material mumificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	2
26	Ácido fosfórico 37% gel, tamponada com óxido de zinco para um pH de 0,2, espessado na sílica dentinal, 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.	3

[Handwritten signature] 2

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 póliacenoico (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>	2
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 - 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, 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>	2
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>	2
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, 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>	2
32	<p>Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de flúoralumínio silicato e canforoquinona) e líquido (copolímero do ácido póliacenoico, 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>	2

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.	3
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 c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	4
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
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.	2
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e subgêngivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, modelos: Periô Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Periô Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	4
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

53	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.	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.	5
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.	5
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 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.	4
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	2
61	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	2
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.	2
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.	4
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.	2
98	Oxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	2
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.	2

103

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.

6

3.1. As quantidades estimadas para os itens têm como parâmetro:

3.1.1. As quantidades utilizadas do ano de 2020 e 2021;

4. JUSTIFICATIVA DAS NECESSIDADES

4.1. Justifica-se a aquisição destes materiais para a 10ª Companhia de Engenharia de Combate, com a finalidade de manter a odontológicos para o tratamento de militares e seus dependentes (familiares).

5. DOS RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO, APOIO E FISCALIZAÇÃO

5.1. Integrantes da Equipe de Planejamento, Apoio e Fiscalização:

5.1.1. Douglas Sávio Alves de Lima – Asp OMT

5.1.2. José Diego Evangelista de Moraes – 3º Sgt

São Bento do Una – PE, 12 de julho de 2022.


DOUGLAS SÁVIO ALVES DE LIMA – ASP OMT

Chefe da Seção de Saúde da 10ª Cia E Cmb


JOSÉ DIEGO EVANGELISTA DE MORAIS – 3º Sgt

Responsável pela Descrição e Demanda do Material

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Número do processo: 64583.009537/2022-28

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A 10ª Companhia de Engenharia de Combate (10ª Cia E Cmb) objetivando a disponibilidade de MATERIAL ODONTOLÓGICO, para o uso dos militares desta Organização Militar (OM), decidiu de acordo com a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, providenciar a aquisição de Material Odontológico destinado a atender a demanda da instituição.

Todo o material solicitado é imprescindível para a realização das atividades militares e tratamentos odontológicos de militares e seus familiares (dependentes). Há aproximadamente 284 (duzentos e oitenta e quatro) militares da ativa servido nesta OM e aproximadamente 300 (trezentos) familiares dependentes dos militares.

Pelas razões acima citadas, nota-se a importância da aquisição do referido material, pois a não contratação compromete as atividades militares e o tratamento odontológicos de militares e dependentes.

10

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Seção de Saúde	Asp OMT DOUGLAS SÁVIO ALVES DE LIMA 3º Sgt JOSÉ DIEGO EVANGELISTA DE MORAIS

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. O objeto referente a esta contratação deverá ser entregue pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:
- 4.1.1. A contratada deve possuir registro em órgãos regulamentadores da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);
 - 4.1.2. Possuir critérios para possível execução de logística reversa;
 - 4.1.3. Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação;
 - 4.1.4. Apresentação formalizada do responsável técnico;
 - 4.1.5. Apresentação de catálogos, foldets de produtos;
 - 4.1.6. Certificado de licença de funcionamento;
 - 4.1.7. Atender as demais legislações pertinentes;
 - 4.1.8. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 24 (vinte e quatro) meses, ressalvados aqueles que tiverem validade inferior especificado pelo Fabricante.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 5.1. Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais odontológicos deverá ser realizada por modalidade do Pregão Eletrônico.
- 5.2. Tendo a intenção de inciar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



6. Contratação de empresas especializadas para o fornecimento do material solicitado, de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Para a compra do referido material foi considerado o consumo médio para um ano, com base no gasto de anos anteriores.

7.2. A estimativa detalhada das quantidades segue no documento em anexo.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. Valor total estimado está de acordo com o pregão SRP do órgão gerenciador o Hospital Militar de Área do Recife (HMAR / UASG 160199).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. A aquisição de Material Odontológico destinado a atender a demanda da 10ª Cia E Cmb pode ser divisível, uma vez que o parcelamento não irá alterar as características dos objetos adquiridos.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A presente contratação almeja a aquisição de material que atenda além dos requisitos técnicos /específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



12.1. A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

12.2. Não há necessidade de adequação do ambiente para execução da contratação.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Por se tratar de aquisição de material odontológico o armazenamento, o manuseio e o descarte deles devem ser realizados de forma adequada, com vista a evitar a contaminação do solo, da água e ar.

13.2. Diante ao exposto, a 10ª Cia E Cmb deverá adotar medidas de tratamento que busquem sanar tais riscos, bem como:

13.2.1. Exigir que a contratada possua registro em órgãos regulamentadores como a (ANVISA);

13.2.2. Exigir da contratada certificado de licença de funcionamento ou de autorização especial;

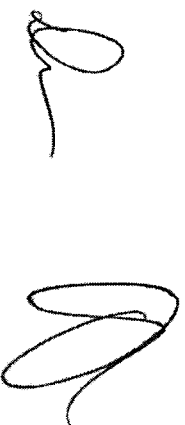
13.2.3. Atender as demais legislações pertinentes.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

14.1.1. Justificativa da Viabilidade:

14.1.1.1. Considerando a necessidade de adequado funcionamento das atividades militares; considerando que o levantamento do quantitativo a ser adquirido se baseou em histórico de consumo da 10ª Companhia de Engenharia de Combate e; considerando que os materiais serão adquiridos mediante pregão eletrônico (SRP), do órgão gerenciador o Hospital Militar de Área do Recife (HMAR / UASG 160199), visando o princípio de economicidade, esta equipe de planejamento considera viável esta contratação.



15. RESPONSÁVEIS

São Bento do Una - PE, 12 de junho de 2022.

DOUGLAS SÁVIO ALVES DE LIMA - Asp OMT
Chefe da Seção de Saúde da 10ª Cia E Cmb


JOSÉ DIEGO EVANGELISTA DE MORAIS - 3ºSgt
Membro da equipe de planejamento

ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aprovação da Autoridade Superior

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para a aquisição, 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.

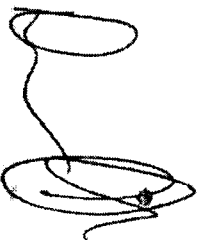
São Bento do Una - PE, 11 de junho de 2022.


PEDRO AFRONSO DOS SANTOS JÚNIOR - MAJ
Ordenador de Despesas da 10ª Cia E Cmb

MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
 COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

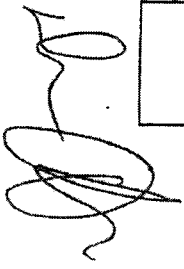
ANEXO - ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR MATERIAL ODONTOLÓGICO

<p>1</p> <p>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.</p>	<p>402945</p>	<p>unid.</p>	<p>1</p>	<p>30</p>	<p>30</p>	<p>R\$15,52</p>	<p>R\$465,60</p>
--	---------------	--------------	----------	-----------	-----------	-----------------	------------------



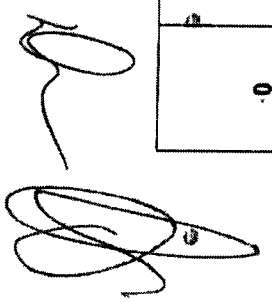
12	<p>Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (café, chá, tabaco), polimento de superfícies dentárias, remoção de restos de cimento provisório. De consistência firme e homogênea, contém fluoros (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 Vapo. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417702	Gramas.	1	2	2	R\$154,69	R\$309,38
15	<p>Verniz de flúoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de flúoreto de sódio) com xilitol, para obturação dos túbulos dentários, utilização no tratamento da hipersensibilidade dentária. Composição: 1 ml do produto contém 50 mg de flúoreto de sódio. Outros ingredientes: xilitol, glicina, 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>	428103	Cont. Unit.	1	2	2	R\$66,96	R\$133,92
17	<p>Flúor em gel neutro (Flúoreto 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.</p>	428103	Frasco 200ml.	1	5	5	R\$8,49	R\$42,45

18	Anestésico tópicos gel contendo 200mg/g de benzocaína de rápido início, sabor agradável, não deixa gosto amargo na boca, não provoque absorção sistêmica, sabores: menta, pira-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.	1	2	2	R\$9,62	R\$19,24
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, silicônica (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 carúcle), 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.	1	2	2	R\$66,22	R\$132,44
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.	1	4	4	R\$48,15	R\$192,60
22	Tricresol formalina como material antisséptico e desinfetante em curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periférica em endodórta. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429973	Frasco com 10 ml	1	2	2	R\$8,45	R\$16,90



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.	1	2	2	R\$8,56	R\$17,12
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, aerossil 200, água deionizada e pigmento. Pac 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.	1	3	3	R\$10,49	R\$31,47
28	Sistema adesivo universal de frasco único para qualquer superfície dental sem necessidade de primer adicional, utilizando a técnica de condicionamento ácido-selante (estratagem de dentística) e condicionamento ácido-selante em resina ou auticondicionante, 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": Vitrebornd copolimer, MDP e Silano. MPD permite maior adesão ao esmalte na técnica autitocondicionante 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	391135	Frasco 5ml.	1	2	2	R\$280,39	R\$560,78

<p>copolímico do ácido poliacrílico (vitrebond copolímico) 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 "tip 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>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígida. 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 - Éster Glicol Salicilato, Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador: Etilolueno 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.</p>	404562	unid.	1	2	2	R\$68,97	R\$137,94
<p>Ponta acoduse. 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.	1	2	2	R\$72,85	R\$145,70



31	<p>Cimento ionômero de vidro restaurador, cor A3, cura tripla (fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base de 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, óima 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. Kil. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417247	unid.	1	2	2	R\$686,85	R\$1.373,70
32	<p>Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ ferramento e base, composto por pó (vidro de fluor alumínio silicato e carborquimona) e líquido (copolímero do ácido poliacrílico, água, HEMA, etileno glicol, ácido fósfico, álcool polivinílico, água, HEMA, etileno glicol, ácido fósfico, álcool polivinílico) com ácido fósfico. 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: VITREMER da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>				2	2	R\$703,02	R\$1.406,04



<p>35</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, espiroplastia, 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>	407163	Seringa 4g.	1	3	3	R\$209,95	R\$629,85
<p>36</p> <p>Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiroplastia 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.</p>	407163	Seringa 4g.	1	4	4	R\$191,74	R\$766,96

42	<p>Errores certificação: alteração multilaminada para a face externa de resinas com pontas vivas fabricadas em fábrica com pontas vivas e sistema K20 de vidro com 100% carborundum. Com pontas vivas fabricadas em fábrica com pontas vivas e sistema K20 de vidro com 100% carborundum. Formatos: cilíndrico (9561FF, 9572FF, 9714FF), oval (9406FF), agulha (9903FF, 9904FF), bala (9803FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Para: KG. Solicite o teste SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	431559	unid.	1	10	10	R\$58,68	R\$586,80
45	<p>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-embacante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	345220	unid.	1	2	2	R\$223,00	R\$446,00

R

[Handwritten Signature]

ÁREA DE RECEBIMENTO
 249
 ASSINATURA
 HOSPITAL

<p>49</p> <p>Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de tártaros supra e sub-gengivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, angulada, rosqueável com rosca externa, dados: Ponto Supra (Ponta Ultrassônica P-18, P-19 e P-20), Ponto Sub (Ponta Ultrassônica P-10, P-2 e P-4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>420040</p>	<p>unid.</p>	<p>1</p>	<p>4</p>	<p>4</p>	<p>R\$173,55</p>	<p>R\$694,20</p>
<p>51</p> <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>	<p>413300</p>	<p>unid.</p>	<p>1</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>R\$35,03</p>	<p>R\$350,30</p>
<p>53</p> <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>	<p>407971</p>	<p>unid.</p>	<p>1</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>R\$28,87</p>	<p>R\$288,70</p>
<p>57</p> <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. Antiderrênte. Flexível. Superpolido. Modelo LM Parte da</p>	<p>427840</p>	<p>unid.</p>	<p>1</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>R\$303,19</p>	<p>R\$1.515,95</p>

[Handwritten signature]

	Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.								
58	<p>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: Indusbell. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428828	Embalagem 120 unid.	1	5	5	R\$30,32	R\$151,60	
	<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 dentes do equipamento odontológico. Rende até 50 litros. Líquido de cor rosa, liberação agradável, aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugclean da DFL. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>			1	4	4	R\$36,54	R\$146,16	
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	442282	unid.	1	2	2	R\$64,41	R\$128,82	
DENTISTICA									
61	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	379259	unid.	1	2	2	R\$9,99	R\$19,98	

HOSPITAL DE AREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 1250
 ASSINATURA

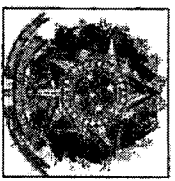
68	Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do fluido crevicular gengival. Contém cloreto de alumínio hexa-hidratado 25%, oxiquinol etanol a 96% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	422554	Frasco 10ml.	1	2	2	R\$22,07	R\$44,14
89	Pincel de uso odontológico, pêlo de marca 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.	488541	unid.	1	4	4	R\$37,65	R\$150,60

ODONTOPEDIATRIA

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.	1	2	2	R\$16,65	R\$33,30
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.	1	2	2	R\$10,93	R\$21,86
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 termelétricos. Protege a	404585	unid.	1	2	2	R\$8,19	R\$16,38

<p>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>							
<p>Avanca Seldin Infantil. Diversos modelos: n°2 Retá, n°1L Esquerda, n°1R Direita. Produzida em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Controlado gravado no instrumento para efeito de rastreabilidade, autoclavável. Partes: quinqueto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>						R\$55,13	R\$330,78
<p style="text-align: center;">TOTAL</p>						R\$11.318,02	





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
(COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA)**

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 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE – (UASG 160023), 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 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE – (UASG 160023); 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

3.1 Conforme quadro demonstrativo abaixo:

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 – UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MINIMA	REQUISICÃO MAXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
11	Broca/Ponta diamantada de 1°, 2°, 3° e 4° séries para alta rotação (rotação máxima 45000 RPM), produzida em aço inoxidável, diamantada através de processo eletroquímico, esterilizada através de radiação ionizante, embalagem 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 logo na haste; haste regular ou longa. Validade 5 anos. Padrão KGF Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	402945	unid.	1	30	30	R\$15,52	R\$465,60
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	417702	Grama.	1	2	2	R\$154,69	R\$309,38

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022



17	<p>Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xylitol, para obstrução 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	2	2	R\$66,96	R\$133,92	
	<p>Fluor em gel neutro (Fluoreto de Sódio 2%) para aplicação tópica, tixotrópico, para uso profissional. Não tem corantes, transparente</p>	428103	Frasco 200ml.	1	5	5	R\$8,49	R\$42,45	

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

(Handwritten signatures)

	(incolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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, pina-cola e tutti-frutti. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.	1	2	2	R\$9,62	R\$19,24
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), triselsada 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,	442145	Caixa 100 unid.	1	2	2	R\$66,22	R\$132,44

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022



	OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.								
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.	1	4	4	R\$48,15	R\$192,60	
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	1	2	2	R\$8,45	R\$16,90	
23	Formocresol como material numificador da polpa dental em curativos de demora em endodontia. Frasco com 10 ml embalado em caixa de papel.	429972	Frasco 10ml.	1	2	2	R\$8,56	R\$17,12	
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,	391582	Seringa 2,5ml.	1	3	3	R\$10,49	R\$31,47	

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022




	<p>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 referência: dentisply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>							
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 copolímico, 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.</p>	391135	Frasco 5ml.	1	2	2	R\$280,39	R\$560,78

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

	<p>utilizado como primer metálico. Possui copolímero do ácido polilactônico (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 "tip 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>Cimento de hidróxido de cálcio auto-endurecível e rígido. Coloração semelhante à dentina, o que impede influenciar na coloração final da restauração, radiopaco para forração e capçamento 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: Etilolueno 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 bismagas (13g de base, 11g de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos.</p>	<p>404562</p>	<p>unid.</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	<p>R\$68,97</p>	<p>R\$137,94</p>

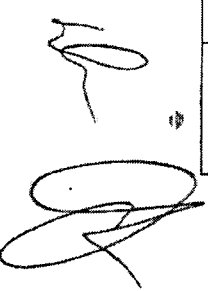
	Padrão: Dycal da Dentsply, OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.								
30	Ponta acúdese. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compósitos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Modelos: anterior LV e posterior HV. Cor da ponteira: cinza (anterior) e preta (posterior). Cx com 20 pontas. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	418158	unid.	1	2	2	R\$72,85	R\$145,70	
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 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 espanulação. Kit Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417247	unid.	1	2	2	R\$686,85	R\$1.373,70	

Termo de Manifestação de Interesse - RFP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022



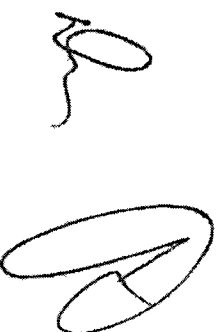
32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável p/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluoratômio e silicato e canforquinona) e líquido (copolímero do ácido poliacenólico, água, HEMA e fotoinibidor). Permite o condicionamento com ácido fosfórico. Tampa do vidro do pó do tipo flip-top. Radiopaco. 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.	1	2	2	R\$703,02	R\$1.406,4
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, espiplintagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: APM, 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.	1	3	3	R\$209,95	R\$629,85

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022



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 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,</p>	407163	Seringa 4g.	1	4	4	R\$191,74	R\$766,96
----	--	--------	-------------	---	---	---	-----------	-----------

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022



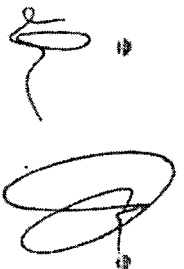
	B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xt ou superior. Seringa c/ 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
42	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 30 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio 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.	431559	unid.	1	10	10	R\$58,68	R\$586,80
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	345220	unid.	1	2	2	R\$223,00	R\$446,00

Termo de Manifestação de Interesse - RFP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.								
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTÉ, 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 HEISE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420040	unid.	1	4	4	R\$173,55	R\$694,20	
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.	413300	unid.	1	10	10	R\$35,03	R\$350,30	
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	407971	unid.	1	10	10	R\$28,87	R\$288,70	

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

	<p>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>							
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. Antidaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	427840	unid.	1	5	5	R\$303,19	R\$1.515,95
58	<p>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 estojos 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: Industhelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428828	Embalagem 120 unid.	1	5	5	R\$30,32	R\$151,60

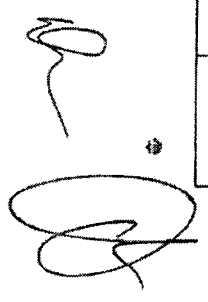


59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fosfórico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpando e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de detritos do equipamento odontológico. Rende até 33 limpezas. Líquido de cor rosa, libera agradável aroma de limão. Apresentação de 1 litro. Padrão sugleam da DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	328077	Litro.	1	4	4	R\$36,54	R\$146,16	
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	442282	unid.	1	2	2	R\$64,41	R\$128,82	
DENTÍSTICA									
61	Avental, material: plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	379259	unid.	1	2	2	R\$9,99	R\$19,98	
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	422554	Frasco 10ml.	1	2	2	R\$22,07	R\$44,14	



89	âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	468541	unid.	1	4	4	R\$37,65	R\$150,60
ODONTOPEDIATRIA								
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.	1	2	2	R\$16,65	R\$33,30
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.	1	2	2	R\$10,93	R\$21,86
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	404585	unid.	1	2	2	R\$8,19	R\$16,38

Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022



	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.								
103	Alavanca Seldin Infantil. Diversos modelos: nº2, Retã, nº11, Esquerda, nº1R, Direita. Produzida em aço inoxidável transêntrico série 400/acc inoxidável assistido série 300. Com foto gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. autoclavável. Padrão quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413386	unid.	6	6	R\$55,13	R\$330,78		
TOTAL GERAL								R\$11.318,02	

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES.

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo 10º COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE – (UASG 160023), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pela seção de saúde, 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 Rodovia PE-180, 5 – São Bento do Una – PE –, Bairro Rodovia PE-180, 5, CEP 55370-000 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 a Seção de Saúde da 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE, telefone: (81) 3726-6551 / 6564 Ramal 8217, e-mail: divsau10cta@gmail.com

Município São Bento do Una- PE

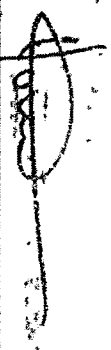


São Bento do Una - PE, 12 julho de 2022.



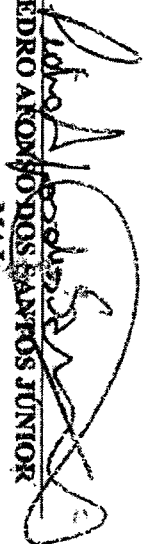
NO IMPEDIMENTO, DOUGLAS SAUVI ALVES
DE LIMA - ASF. OFICIAL MÉRITO

CAROLINA THAIZA COSTA PAZOS - 2º TEN
REQUISITANTE



JOÃO PAULO VASCONCELOS
CAP
FISCAL ADMINISTRATIVO

Autorizo a presente manifestação de interesse, em 12 de julho de 2022


PEDRO ALONZO DOS SANTOS JÚNIOR
MAJ
ORDENADOR DE DESPESAS

10



**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
 (COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA)**

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

(Processo Administrativo n. 64583.009537/2022-28)

- Assim como em todo serviço, 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.
- 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 – TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa () Média () Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo () Médio <input checked="" type="checkbox"/> 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 estudo 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 – ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> 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	

ah

	pelos licitantes.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaborar o TR de forma clara e concisa.	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:	<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	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 de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência.	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.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 – REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS		
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	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	Requisitante

	contratado.	
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 – 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 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 7 – 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 checked="" type="checkbox"/> Médio <input 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	Requisitante

	suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida	
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 8 – 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 type="checkbox"/> Médio <input checked="" 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 9 – 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 10 – AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES		
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	Descumprimento contratual pelas partes.	
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.	
3	Não aplicação de penalidade aos responsáveis pelos descumprimentos.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist	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 11 – PREGÃO DESERTO – SEM PROPOSTA		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" 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 da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, 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 por 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	Pregoeiro

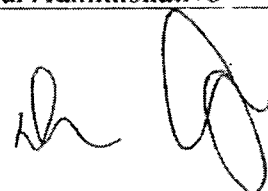
h A

classificação das propostas para o mesmo item.
--

RISCO 13 – FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO		
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	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 14 – AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTOS SUBSTITUTIVO 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	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 funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Pregoeiro
2	Realizar verificação com bastante rigor da proposta técnica da empresa vencedora, valendo-se 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 contato.	Pregoeiro

RISCO 15 – 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	Fiscal Administrativo



	parte da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	
2	Estabelecer sanções por atraso	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Salc

RISCO 16 – FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO		
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	Atraso na aquisição do objeto.	
2	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração: Equívoco na escolha do modelo de contratação/Prejuízo ao erário.	
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

São Bento do Una - PE, 12 de junho de 2022.


DOUGLAS SÁVIO ALVES DE LIMA – Asp OMT

Chefe da Seção de Saúde da 10ª Cia E Cmb


JOSÉ DIEGO EVANGELISTA DE MORAIS – 3º Sgt

Membro da equipe de planejamento

EM BRANCO

11

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
FOLHA: 1265
ASSINATURA



MARINHA DO BRASIL
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO

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 da **ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO - (UASG 783602)**, 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 da **ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO - (UASG 783602)**; 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 MEDI-DA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TO-TAL	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.	5	10	10	R\$15,52	R\$ 155,52
---	--	--------	-------	---	----	----	----------	------------




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.	5	10	10	R\$16,76	R\$ 166,76
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.	387898	Galão 5L.	5	10	10	R\$15,68	R\$ 155,68
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: Periogard da Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	341174	Bombona 2000ml.	3	5	5	R\$62,06	R\$ 310,03

5	<p>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.</p>	288178	Pacote 100 unid.	5	10	10	R\$16,37	R\$ 163,70
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 ralo gama. Pacote com 100 unidades. Marca referência SS Plus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407961	Pacote 100 unid.	25	50	50	R\$2,99	R\$ 149,50
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.	25	30	30	R\$8,94	R\$ 268,20




8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	3	5	6	R\$13,97	R\$ 69,85
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	5	5	R\$10,96	R\$ 54,80
10	Evidenciador de placa bacteriana. Possui corantes orgânicos que tomam 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.	3	5	5	R\$24,98	R\$ 124,90

11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.	5	10	10	R\$11,28	R\$ 112,80
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.	417702	Grama.	3	5	5	R\$154,69	R\$ 773,45
13	Escova profilática fabricada em cerdas de nylon ultra flexível com madex 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 (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.	15	30	30	R\$5,70	R\$ 171,00

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 (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.	404892	unid.	20	30	30	R\$5,70	R\$ 171,00
15	Verniz de fluoreto de sódio a 5% (22.600 ppm de fluoreto de sódio) com xyfitol, 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.	428166	Conjunto.	3	5	5	R\$66,96	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 bráquetes ortodônticos, uma dose protege até 4 dentes. Clicker com 10g. Tipo CLINPRO 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404304	unid.	0	0	0	R\$600,81	0

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.	428103	Frasco 200ml.	5	10	10	R\$8,49	R\$ 84,90
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, 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.	3	5	5	R\$9,62	R\$ 48,10
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 encaixa na carpuite), 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	10	10	R\$66,22	R\$ 662,20

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	10	10	R\$110,15	R\$ 1101,50
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 maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428030	unid.	2	3	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 periférica 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 Wicos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406147	unid.	5	10	10	R\$3,45	R\$ 34,50

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: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391582	Seringa 2,5ml.	5	10	10	R\$10,49	R\$ 104,90
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 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.</p>	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 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 vitreas, 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: 38 meses. Tipo single bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391135	Frasco 5ml.	1	2	2	R\$280,39	R\$ 560,78




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 - 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 blsnagas (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	3	3	R\$68,97	R\$ 206,91
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.	418158	unid.	0	0	0	R\$72,85	0
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, carlostático 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.	417247	unid.	1	1	1	R\$686,85	R\$ 686,85

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 polilactônico, 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.	1	1	1	R\$703,02	R\$ 703,02
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, péra, esférica, bastão, cilíndrica plana, cônica invertida. Padrão: Shofu OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	404856	unid.	3	5	5	R\$21,82	R\$ 109,10
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 substituída, 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.</p>	444048	Seringa 2g.	3	5	5	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, espiñtagem, base e forramento, sob restaurações diretas e reparo de defeito em restaurações em porcelana, esmalte ou provisório. Composição: AFM, AUDMA, UDMA e 1,12-dodecanc-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	1	1	R\$209,95	R\$ 209,95
36	<p>Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiñtagens 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. Possui tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,8 - 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>	407163	Seringa 4g.	5	10	10	R\$191,74	R\$1917,40
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 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 (estrelta) 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.	3	5	5	R\$140,53	R\$ 702,50

38	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. Autoclavavel. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406285	unid.	5	10	10	R\$53,84	R\$ 538,40
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.	450620	unid.	5	10	10	R\$60,54	R\$ 605,40
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.	1	2	2	R\$118,23	R\$ 236,46

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>	438113	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% 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.</p>	431559	unid.	3	6	5	R\$58,68	R\$ 293,40
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: Kavø OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	246952	Frasco 200ml.	2	3	3	R\$67,58	R\$ 202,74

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. Hasles 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.	2	3	3	R\$72,13	R\$ 216,39
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	2	2	R\$223,00	R\$446,00
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	418515	unid.	5	10	10	R\$27,69	R\$ 276,90

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 Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	430892	unid.	0	0	0	R\$91,11	0
48	<p>Chave para remoção/inserção de pontelas do ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420980	unid.	0	0	0	R\$58,14	0
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: Perlo Supra (Ponta Ultrassônica P18, P19 e P20), Perlo Sub (Ponta Ultrassônica P10, P2 e P4) da HELSE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420040	unid.	3	5	5	R\$173,55	R\$ 867,75



Termo de Manifestação de Interesse - IRP Nº 17/2022 - UA5G 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

53	407371	unid.	5	10	10	R\$28,87	R\$ 288,70	Esculpidor Holtenback n.35, duplo, produzido em aço inoxidável, série 400/ago inoxidável austenítico série 300, leito de rebarbas e/ou sinais de oxidação; resistente a destrição física e química e à esterilização química e calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Químico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.
54	471573	unid.	3	5	5	R\$41,14	R\$ 205,70	Tesoura lrs em aço inoxidável, produzida em aço inoxidável austenítico série 300, com lâminas aproximado de 12cm, Autoclavável, Ponta Curva ou Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Químico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.
55	438700	unid.	1	2	2	R\$53,85	R\$ 107,70	Escultura odontológica, produzida em aço inoxidável austenítico série 400/ago inoxidável austenítico série 300, tipo 7, para ceroplastia e escultura. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Químico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.

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 para a contratação conforme legislação.	SALC
---	---	------

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 Contingência	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: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

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

RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO 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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

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	Unidade Gestora Gerenciadora da

	planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	licitação
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

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.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Manifestação de Interesse para participação na IRP.	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

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: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413311	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 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.	5	10	10	R\$35,03	R\$ 350,30
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 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	10	10	R\$33,70	R\$ 337,00




53	<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.	5	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 Reta. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	471573	unid.	3	5	5	R\$41,14	R\$ 205,70
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>	438708	unid.	1	2	2	R\$53,85	R\$ 107,70

56	<p>do tipo carpule dobrável, com dispositivo de refluxo 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.	1	2	2	R\$72,93	R\$ 145,86
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. Antiladerente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	427840	unid.	1	2	2	R\$303,19	R\$ 606,38
58	<p>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: Indusbelio OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428828	Embalagem 120 unid.	5	10	10	R\$30,32	R\$ 303,20

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.	3	5	5	R\$36,54	R\$ 182,70
60	<p>Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.</p>	442282	unid.	2	3	3	R\$64,41	R\$ 193,23
DENTÍSTICA								

61	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	379259	unid.	40	50	50	R\$9,98	R\$ 489,50
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.	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.	2	3	3	R\$61,71	R\$ 185,13

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	3	3	R\$40,90	R\$ 122,70
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 Bums OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.	10	20	20	R\$5,75	R\$ 115,00
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 blisters 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	5	5	R\$147,63	R\$ 738,15

REGIMENTO MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.L.C.
FOLHA 1280
ASSINATURA

70	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 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.	0	0	0	R\$268,09	0
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	0	0	R\$707,03	0
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.	0	0	0	R\$731,05	0

67	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico local injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (38mg/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	5	5	R\$161,75	R\$ 808,75
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 98% e água purificada. Não contém epinefrina. Apresentação de 10 ml armazenado em frasco de vidro âmbar com pipeta. Validade 36 meses.	422554	Frasco 10ml.	3	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. Rolo de 500mm. Padrão Microdent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406146	unid.	5	10	10	R\$2,18	R\$ 21,80

70	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 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 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.	418162	unid.	0	0	0	R\$268,09	0
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	0	0	R\$707,03	0
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.	0	0	0	R\$731,05	0

73	<p>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 (Pini 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.</p>	338849	unid.	1	1	1	R\$190,34	R\$190,34
74	<p>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.</p>	338641	Caixa 100 unid.	1	2	2	R\$44,59	R\$89,18
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: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413115	unid.	0	0	0	R\$28,24	0




76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	338649	Caixa 20 unid.	1	2	2	R\$31,25	R\$ 62,50
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 \varnothing 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.	3	5	5	R\$17,27	R\$86,25
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 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; 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.	3	5	5	R\$232,54	R\$ 1162,70

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.	3	5	5	R\$66,76	R\$433,80
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>	408281	unid.	3	5	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 Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	281018	unid.	3	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.	438129	unid.	5	10	10	R\$53,45	R\$534,50
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. FlexCups (taça) e FlexPoints (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 Cosmedente OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439281	unid.	1	2	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 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439945	unid.	1	2	2	R\$188,25	R\$376,50

79	<p>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.</p>	407163	unid.	3	5	5	R\$86,76	R\$433,80
80	<p>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.</p>	406281	unid.	3	5	5	R\$80,39	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 Mint da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	261018	unid.	3	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.	438129	unid.	5	10	10	R\$53,45	R\$534,50
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.	439281	unid.	1	2	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 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	439945	unid.	1	2	2	R\$188,25	R\$376,50

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-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.</p>	234328	unid.	1	2	2	R\$42,50	R\$ 85,00
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 Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420060	unid.	1	1	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 / refrigeração, aplicação: raspagem/ remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perlo Supra da Gnatius OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	407077	unid.	1	2	2	R\$62,57	R\$125,14




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>	480795	unid.	0	0	0	R\$570,82	0
89	<p>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, n. 0 e n 3/0. Modelo BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	468541	unid.	3	5	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 (9581FF, 9572FF, 9714FF), cônico (7204F, 7714F, 7884F, 9103FF, 9642FF), bala (7801F,7802F), agulha (7903F) e chama (7106F). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	464797	unid.	5	10	10	R\$38,53	R\$385,30




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.	464797	unid.	3	5	5	R\$45,15	R\$225,75
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.	241438	unid.	5	10	10	R\$21,68	R\$216,80




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>	420611	Caixa 100 unid.	2	3	3	R\$270,50	R\$811,60
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, autodavável 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 polycarbonato e pigmento cinza, tamanho INFANTIL. Kit Padrão: Indusbelto OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420232	unid.	1	1	1	R\$96,38	R\$96,38
95	<p>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.</p>	428100	Frasco 100g.	2	3	3	R\$45,29	R\$135,87



96	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.	3	5	5	R\$82,91	R\$414,55
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.	1	2	2	R\$16,65	R\$33,30
98	Oxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.	1	2	2	R\$10,93	R\$21,86

99	<p>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.</p>	404585	unid.	3	5	5	R\$8,19	R\$40,95
100	<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 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONÉ OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420138	unid.	0	0	0	R\$41,95	0
101	<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 Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	423848	unid.	1	1	1	R\$325,99	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.	337532	unid.	3	5	5	R\$13,92	R\$69,60
10 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.	0	0	0	R\$55,13	0
10 4	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperturações 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	0	0	R\$64,38	0




10 5	Matríz de poliéster com sistema de fixação incorporado para molar decíduo - esse sistema faz um abraçamento 360° do dente, sem necessidade de um porta matríz, 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.	0	0	0	R\$139,77	0
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	406143	unid.	0	0	0	R\$171,48	0
10 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.	0	0	0	R\$53,09	0

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 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.	1	2	2	R\$335,57	R\$671,14
TOTAL GERAL							R\$ 29.682,59	




4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pela ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO - (UASG 783602), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pela Divisão de Saúde, 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. Olinda Dom Hélder Câmara, s/n - Salgadinho, Olinda - PE, 53110-901 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;

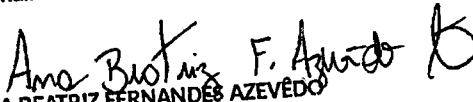
5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

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 Almoxarife do da Divisão de Saúde, telefone: (81) 3412-7623, e-mail: azevedo.ana@marinha.mil.br.


ANA BEATRIZ FERNANDES AZEVEDO
Primeiro-Tenente (RM2-CD)
Encarregada da Divisão de Saúde

Autorizo a presente manifestação de interesse, em 08 de julho de 2022


ROGÉRIO ALVES RIBEIRO
Capitão de Fragata
ORDENADOR DE DESPESAS

11



MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO
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

A aquisição se faz necessária para suprir as necessidades de consumo de Materiais de Consumo de uso odontológico das Organizações Militares (OM) desta Escola situadas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Saúde	1T (RM2-CD) Ana Azevedo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens devem ter as especificações exigidas no item 1.1.1 do Termo de Referência (Anexo I do Edital);

Apresentar a documentação exigida no item 09 do Edital, atentando-se para os subitens transcrito abaixo:

"9.16.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.16.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as características mínimas contidas no Termo de Referência (anexo I deste Edital)."

5. Levantamento de Mercado

1.1. Em cumprimento ao que prescreve a letra "b" do § 1º, Art 48, Lei 8 666/93, sob as penas da lei, foi realizada pesquisa de preço para eventual aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, objetivando atender as necessidades das OMs localizadas na RMR;

1.2. Conforme prescreve a IN nº 65, de 07 de julho de 2021 da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia, a Pesquisa de Preços foi realizada mediante a utilização do Painel de Preços (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>) e com fornecedores;

1.3. A pesquisa de preços foi materializada no documento "Mapa Comparativo de Preços", que consta nos autos do processo, com identificação do agente responsável pela cotação.

6. Descrição da solução como um todo

O presente estudo preliminar visa à aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para atendimento das necessidades desta Escola.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Em atenção ao artigo 3º, do Decreto 7.892/2013, o quantitativo dos materiais requisitados leva em consideração o atendimento das necessidades desta Escola, dentro do período de 08 (oito) 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;

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 HMAR, não sendo possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado por esta Administração.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total estimado para a aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico está detalhado no Termo de Manifestação de Interesse. Estamos utilizando como valor de referência a estimativa de preços do processo licitatório de do ano de 2022.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao HMAR e órgãos participantes, não sendo possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado por esta Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras. (inciso VIII, art. 7º, IN 40/2020).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação do serviço em tela alinha-se aos Programa de Aplicação de Recursos 2022 sendo respetivamente: prestar efetivo apoio logístico na medida certa e no tempo oportuno e desenvolver, otimizar e ampliar as ações e estruturas de apoio à família militar

12. Providências a serem Adotadas

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

13. Declaração de Viabilidade

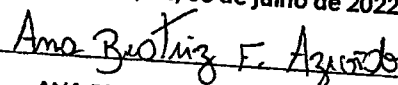
Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

14. Justificativa da Viabilidade

Consoante informações apresentadas, entende-se que é **VIÁVEL** e **NECESSÁRIA** a aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, objetivando atender as necessidades do HMAR e OMs participantes, por um período de 12 (doze) meses.

15. Responsáveis

Olinda, PE, 08 de julho de 2022.



ANA BEATRIZ FERNANDES AZEVEDO

Primeiro-Tenente (RM2-CD)

Encarregada da Divisão de Saúde


ROGÉRIO ALVES RIBEIRO

Capitão de Fragata

Ordenador de Despesas

Estudo Técnico Preliminar ETP - IRP Nº 06/2022 - UASG 160199 - Pregão Eletrônico 18/2022



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

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 **COLÉGIO MILITAR DO RECIFE** – (UASG 160084), 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 (GOALC) 7ª RM.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. O **COLÉGIO MILITAR DO RECIFE** tem em sua estrutura orgânica uma Seção de Saúde que congrega em sua estrutura um Gabinete Odontológico que atende, regularmente, militares e alunos que integram o Colégio. Esses atendimentos representam uma média de xxx a xx mensais.

2.2. A participação do CMR no presente registro de preços ora conduzido pelo Hospital Militar de Área do Recife (HMAR) permitirá a aquisição de insumos que cotidianamente são utilizados nos atendimentos realizados no Gabinete Odontológico da Sec-Sau/CMR.

2.3. Também é sabido que as aquisições/contratações realizadas em conjunto viabilizam, para a administração pública, uma economia de escala dos recursos descentralizados para isso, diminuindo custos operacionais, além de otimizar a utilização dos recursos humanos na realização das licitações públicas.

2.4. Pretende-se, também, manter um estoque mínimo dos insumos necessários à realização dos atendimentos odontológicos na Seção de Saúde do CMR.

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 ESTIMADOL	VALOR TOTAL
ITENS DIVERSOS								

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 (153 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.	402945	unid.	6	10	10	R\$15,52	R\$ 155,20
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.	5	10	10	R\$16,78	R\$ 167,60
3	Água destilada. Processo de Deionização e de esterilização ultra-uvioleta. 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 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.	2	5	5	R\$62,06	R\$ 310,30
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	15	15	R\$16,37	R\$ 245,55
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	30	30	R\$2,99	R\$ 89,70
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: Euronida OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406292	unid.	15	20	20	R\$8,94	R\$ 178,80
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	5	10	10	R\$13,97	R\$ 139,70
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.	5	10	10	R\$10,98	R\$ 109,60
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.	2	5	5	R\$24,88	R\$ 124,90
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico, embalagem com no mínimo 100g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.	2	5	5	R\$11,28	R\$ 56,40

HOSPITAL MILITAR DE AREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 293
 ASSINATURA
 SOH

12	Pasta profilática sem parabênos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não mineralizada, remoção de pigmentação extrínseca (chá, 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 Voco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417702	Gramas	5	10	10	R\$154,69	R\$ 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 (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.	404892	unid.	50	100	100	R\$5,70	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 (ultra-rígida). Indicações: profilaxia e micro-abrasão. Formatos: pincel côncavo ou pincel plano ou taça. Validade indeterminada. Embalagem individual. Tipo Color Brush da American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404892	unid.	50	100	100	R\$5,70	R\$570,00
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: colorina, 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.	2	5	5	R\$66,96	R\$334,80
16	Selante ionomérico tipo verniz, indicação para tratamento de hipersensibilidade dentinária em raízes expostas; como selante de fístulas 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.	2	5	5	R\$600,81	R\$ 3.004,05
17	Filor em gel neutro (Fluoreto de Sódio, 2%) para aplicação tópica, fluorotópico para uso profissional. Não tem corantes, transparente (inolor), sabor menta, aplicação de 4 minutos. Frasco contendo 200ml (208g). Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	426103	Frasco 200ml.	10	15	15	R\$8,49	R\$ 127,35
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, pêssego e frutas. Pote com 12 g. Validade de 24 meses. Padrão DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	272913	Pote 12g.	5	10	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), tribistada 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.	5	10	10	R\$68,22	R\$ 682,20
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 blisteres 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	10	10	R\$110,15	R\$ 1.101,50
21	Broca erdo 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 0,3mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão master OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428030	unid.	5	10	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	10	10	R\$8,45	R\$ 84,50
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.	2	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. Rojo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406145	unid.	5	10	10	R\$3,97	R\$ 39,70
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 Vicos OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406147	unid.	10	15	15	R\$3,45	R\$ 51,75
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, aerossil 200, água deionizada e pigmento. Pct c/ 3 seringas de 3 ml cada + 3 pontas. Validade 36 meses. Marca referência: dentaply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391582	Seringa 2,5ml.	5	19	10	R\$10,49	R\$ 104,90

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAUC
 F. L. N. A. 1294
 ASSINATURA

27	Sistema adesivo de esmalte e dentina com carga fotopolimerizável de 5nm (nanotecnologia). Frasco com 6g e rendimento de até 200 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 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391133	Frasco 6g.	2	5	5	R\$130,99	R\$ 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 (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. MDP 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, vitreos, 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 bond Universal da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	391135	Frasco 5ml	2	5	6	R\$280,39	R\$ 1.401,95
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 Sulfilato; Fosfato de Cálcio, Tungstato de Cálcio, Óxido de Zinco e Corantes Minerais e Catalisador, Etilpoliuretano Sulfonâmido, 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.	404562	unid.	2	5	5	R\$68,97	R\$ 344,85
30	Ponta acodada. Utilizada para materiais de baixa viscosidade, compostos menos densos, ionômero de vidro, cimentos. Módulos 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.	3	5	5	R\$72,85	R\$ 364,25
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 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. Colher dosadora e bloco espaluação. Kit Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417247	unid.	2	5	5	R\$88,85	R\$ 3.434,25

35

32	Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável pl/ forramento e base, composto por pó (vidro de fluor-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 bloco de espátulação. Padrão: VITREBOND da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE	404578	unid.	2	5	5	R\$703,02	R\$ 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	404856	unid.	5	10	10	R\$21,32	R\$ 218,20
34	Resina de auto-cure 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 silicizada tratada, UDMA, BISEMA, BisGMA, benzotriazol, dimetacrilato substituído, TEGDMA e Tioreto de hélio. 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	7	7	R\$149,90	R\$ 1.049,30
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 deciduós, espirotagem, 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	7	7	R\$209,95	R\$ 1.469,65
36	Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espirotagens 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, tegoma, bis-emá 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, WE, XWB; A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, D2E, WE, XWE, CT, AT, BLUE (BT) E GRAY (CINZA). Similar Z350 xl ou superior. Seringa de 4g OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	Seringa 4g.	5	8	8	R\$191,74	R\$ 1.533,92

37	Tira de lixa para composto. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta, duro, 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 (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais dos dentes. Cx / 50 tiras. Modelo Flexistrips da EVE OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423570	Embalagem 50 unid.	2	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 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.	2	5	5	R\$53,84	R\$ 269,20
39	Tira de lixa de aço serrilhada. Serra interproximal, aço inoxidável serrilhada 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 Wicops OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.	2	5	5	R\$60,54	R\$ 302,70
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 taca disco, chama de vela ou sôrtido, adaptando-se facilmente a todas as superfícies dentárias. Composição: Tripolímero (Estireno-Butadieno-Metacrilato de Metila), Silica Prolífica Sinterizada, Ureano Dimetacrilato.	439281	unid.	2	3	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/lanternas de comorno 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 SÉRIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438118	unid.	2	4	4	R\$398,80	R\$ 1.595,20
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 (9805FF), cônico (9714F, 9214F, 9103FF, 9642FF). Padrão: KG Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431559	unid.	5	10	10	R\$58,68	R\$ 586,80
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: Kayo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	248952	Frasco 200ml.	2	5	5	R\$97,58	R\$ 387,90

44	Oculos 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 antibacante UVEX Supremo, tratamento antirisco, 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.	234927	unid.	2	6	8	R\$72,18	R\$ 432,78
45	Protetor Facial. Visor moldado em policarbonato de excelente qualidade. Ajuste por meio de uma suspensão com cábula. Certificado de Aprovação CA 18995, tendo os 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 antibacante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	545220	unid.	5	10	10	R\$223,00	R\$ 2.230,00
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estajo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	419815	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 77,5x57x60mm, dimensões internas 73x50x52mm. Não apresentam cantos vivos, autoclaváveis. Embalagem individual. Padrão Industrial OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	438692	unid.	5	10	10	R\$91,11	R\$ 911,10
48	Chave para remoção/inscrição de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420050	unid.	1	2	2	R\$58,14	R\$ 116,28
49	Ponta compatível com ultrassom DABI ATLANTE, ponta universal para remoção de cáries supra e subgingivais, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Características adicionais: metálica, argüida, 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	15	15	R\$173,55	R\$ 2.603,25
50	Espelho para odontoescópio 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 primário: 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.	413311	unid.	10	15	15	R\$16,23	R\$ 243,45
51	Cabo para espelho bucal produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300. Isento de rebordos e ou sinais de oxidação; resistente à desinfecção física e química e à esterilização química a calor (autoclavável). Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelat OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413300	unid.	10	15	15	R\$35,03	R\$ 525,45

52	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 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.	413334	unid.	10	15	16	R\$33,70	
53	Esculpidor Holteback, 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.	407971	unid.	5	8	8	R\$28,87	R\$ 230,96
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 Retá. Com lote gravado no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	471573	unid.	5	10	10	R\$41,14	R\$ 411,40
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.	5	8	8	R\$53,85	R\$ 430,80
56	Seringa tipo cápsula dobrável, com dispositivo antirefluxo por pinç. 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.	3	5	5	R\$72,99	R\$ 364,85
57	Espátula para inserção de resina composta. Espátula odontológica dupla, cabo de silicone, pontas de aço inoxidável com ponta-aliva de titânio; numerações diversas para aplicação e escultura de resina composta. Antaderente. Flexível. Super polido. Modelo LM Arte da Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	427840	unid.	2	4	4	R\$303,19	R\$ 1.212,76
58	Marcador e identificador de instrumental, soxavado, 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: Industelco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	428828	Embalagem 120 unid.	1	2	2	R\$30,32	R\$ 60,64
59	Detergente ácido desincrustante, desinfetante e solvente odontológico à base de ácido fósnico a 13,6%, não espumante. Dissolve material orgânico e previne entupimentos limpa e eliminando resíduos depositados nas mangueiras e nos separadores de dentro do equipamento odontológico. Renderize 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.	3	5	5	R\$38,54	R\$ 182,70
60	Porta Algodão em aço Inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 6x10cm. Livre de rebarbas.	442282	unid.	1	2	2	R\$64,41	R\$ 128,82

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEITA - SAUC
 FOLHA 1290
 ASSINATURA
 R\$ 505,50

DENTÍSTICA

61	Avental, material plástico, tipo unissax, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	378259	unid.	5	8	8	R\$9,99	R\$ 79,92
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: Inúsbello 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 (148g). Padrão: UltraEZ da Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431743	Seringa 1,2ml.	10	15	15	R\$61,71	R\$ 925,85
64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino, Sabon Menta, Grau de 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. Granulometrias: soft (verde) e ultra-soft (branca). Contra-ângulo. Validade indeterminada. Padrão: American Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.	50	100	100	R\$5,75	R\$ 575,00
66	Mepivacaina 3% sem vasoconstritor. Anestésico local injetável, cada ml contém 20mg de Cloridrato de Mepivacaina (36mg/cápsula), isento de metilparabeno; emvasado 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	4	4	R\$147,63	R\$ 590,52
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 (16µg/cápsula), também conhecido como adrenalina; isento de metilparabeno; emvasado 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.	2	4	4	R\$161,75	R\$ 647,00
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.	422564	Frasco 10ml.	1	2	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.	3	5	5	R\$2,18	R\$ 10,90

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALO
 ASSINATURA
 297

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 recobrendo as demais faces como as bandas matrizes-continuas; 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.	418162	unid.	3	5	5	R\$268,09	R\$ 1.340,45
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 cúspidas sem competir por espaço. Garra reforçada com fibra de vidro possuindo maior durabilidade. Embalagem com 2 unidades. Tamanho: Mojar. Tipo Palodent V3 da Dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	477436	unid.	2	3	3	R\$707,03	R\$ 2.121,09
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 cúspidas 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.	2	3	3	R\$731,05	R\$ 2.193,15
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. Comprím-se na entrada e alargam na saída, sendo mais confortável ao paciente. Curvatura tipo espada samurai que facilita a colocação no sulco 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	2	2	R\$190,34	R\$380,68
74	Cunha anatômica de madeira sicômoro, livre de larvas, 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	2	2	R\$44,59	R\$ 89,18
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: 2,5mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413115	unid.	1	2	2	R\$28,24	R\$ 56,48
76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	338649	Caixa 20 unid.	1	2	2	R\$31,25	R\$ 62,50

39

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 unid.	5	10	10	R\$17,27	R\$ 172,70
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; Radigpaca, 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; 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.	5	10	10	R\$232,54	R\$ 2.325,40
79	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 adesivo. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407163	unid.	2	5	5	R\$86,76	R\$ 433,80
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: 8mm, Espessura: 0,15. Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Hortic OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406281	unid.	3	6	6	R\$60,39	R\$ 362,34
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.	261018	unid.	2	3	3	R\$70,05	R\$ 210,15
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.	3	6	6	R\$53,45	R\$ 320,70
83	Ponta de borracha silicônica que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar o polimento em resina composta, com grande rapidez e facilidade. FlexiCups (taca) 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.	439281	unid.	1	2	2	R\$255,91	R\$ 511,82

29

ASSINATURA
 SOH
 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEIO - SAIC

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.	439945	unid.	1	2	2	R\$188,26	R\$ 376,50
85	Óculos de proteção, com visão, proteção superior, lateral e apoio 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. Hastas 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 Z87.1/1989, CA 18825 e CSA z94.3. Padrão: tipo Astro 3001 OTG da Honeywell/LVEX OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	234328	unid.	5	10	10	R\$42,50	R\$ 425,00
86	Chave torquímetro para remoção/insção de ponteiros de ultrassom. Com essa chave, ao atingir o torque ideal, ela libera a moia evitando quebra do equipamento. Padrão Gratus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	420080	unid.	2	4	4	R\$99,33	R\$ 397,32
87	Ponteira ultrassom odontológico, com lote gravado no instrumental para rastreabilidade do instrumento. Material: aço inoxidável, modelo: ponta lisa e refrigeração, aplicação: ressecagem/ remoção de tártaro. Compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: para região supragengival. Tipo G2 Perio Supra da Gratus OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	407077	unid.	6	12	12	R\$82,57	R\$ 750,84
88	Estojo perfurado produzido em aço inoxidável martensítico série 400/aço inoxidável austenítico série 300 com fecho e com divisória interna em silicone para cabocar 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.	480795	unid.	5	10	10	R\$570,82	R\$ 5.708,20
89	Pincel de uso odontológico, pelo de maria kolinsky, cabo de náilon, alta durabilidade e elasticidade, ponta do pincel fina e com flexibilidade ideal, ótima absorção de líquidos, feito à mão, fiado redondo, n. 0 e n 3/0. Modelo: BlueLine da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	468541	unid.	3	6	6	R\$37,65	R\$ 225,90
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.	464797	unid.	5	10	10	R\$38,53	R\$ 385,30
91	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas, 18 lâminas. Formato: frôco-cônico (218). Padrão: ANGELUS OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	464797	unid.	5	10	10	R\$45,15	R\$ 451,50
ODONTOPEDIATRIA								

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 Industrial OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	423848	unid.	2	3	3	R\$325,99	R\$ 977,97
102	Tentacúcula. 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.	1	2	2	R\$13,92	R\$ 27,84
103	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 quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	413986	unid.	1	2	2	R\$55,13	R\$ 110,26
104	Fita de Aço Cinta Profilática. Fita de aço não abrasiva com microperturações para remoção de tártaro. Espessura fina, microtampas circulares. Embalagem com 10 fitas de aço de 100mm cada. Padrão TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	450620	unid.	2	4	4	R\$64,38	R\$ 257,52
105	Matriz de poliester 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 dentes extremamente destruído ou para colocação de ionômero de vidro. TDV. Caixa com 20 unidades.	311052	unid.	2	4	4	R\$139,77	R\$ 559,08
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 condições decíduas. Além disso, auxilia 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, bisacrilicas ou acrílicas. Kit com 54	408143	unid.	2	4	4	R\$171,48	R\$ 685,92
107	Pincel de uso odontológico, pelo 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.	488541	unid.	5	8	8	R\$53,09	R\$ 424,72
108	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. Rápidez. Ideal Para Odontopediatra; Adesivo com Nanotecnologia contém partícula 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 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.	404504	unid.	2	4	4	R\$335,57	R\$ 1.342,28
TOTAL GERAL							R\$ 75.475,20	

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (160084), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pela Chefia do Gabinete Odontológico, levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

COLÉGIO MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
FOLHA: 1299
UNSG
Gabinete
ASSINATURA

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 Nota de Empenho de Despesa, no endereço situado na Avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, Bairro Várzea, CEP 50.740-035 em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 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 Almoxarife do CMR, telefone: (81) 2129-6359 e-mail: almox_cmr@hotmail.com.

Recife, PE, de 14 de julho de 2022.

FRANCISCO WALDER SAMPAIO MONTEIRO FILHO – Asp
Chefe da Seção de Saúde do CMR
REQUISITANTE

6. 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 do CMR na IRP Nº 17/2022, do Hospital Militar de Área do Recife (HMAR), visando à futura aquisição de material de consumo de uso odontológico, acima descritos no item 3, para atender necessidades do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE, conforme descrito pelo Requiritante.



GREGOR PIPOLO PINTO - Cel
Fiscal Administrativo do Colégio Militar do Recife

7. 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 a 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, 14 de julho de 2022.


EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel
Ordenador de Despesas do Colégio Militar do Recife

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
FORMA: 1300
ASSINATURA



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Participação do CMR na IRP N° 17/2022 / UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022

1. Informações Básicas

- Processo NUP 64257.003480/2022-55 - CMR
- Participação do Colégio Militar do Recife - CMR no Pregão SRP 27/2022 conduzido pelo Hospital Militar de Área do Recife - HMAR, por intermédio de Intenção de Registro de Preços (processo administrativo nº 64583.009537/2022-28).

2. Descrição da necessidade

O COLÉGIO MILITAR DO RECIFE tem em sua estrutura orgânica uma Seção de Saúde, que conta com um Gabinete Odontológico onde atende, regularmente, militares e alunos que a procuram para receber atendimento médico, odontológico e procedimentos próprios de enfermagem. Esses atendimentos representam uma média de 10 a 15 por dia. Os odontológicos representa um número de 70 pacientes mensais.

A participação do CMR no presente registro de preços conduzido pelo Hospital Militar de Área do Recife (HMAR) permitirá a aquisição de insumos que cotidianamente são utilizados durante o atendimento odontológico realizado na Seção de Saúde.

Pretende-se, também, manter um estoque mínimo de insumos necessários à realização dos atendimentos mencionados, evitando interrupção desse serviço ao seu público interno.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Saúde do CMR	Asp FRANCISCO WALDER SAMPAIO MONTEIRO FILHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico - Ata de Registro de Preço. O Sistema Registro de Preços para a aquisição dos produtos é regido sob os termos dos incisos I, II e IV do Art. 3º do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e o Pregão Eletrônico sob o Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019.

A modalidade pretendida confere vantagens para administração pública, podendo ser adquiridos com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas, ou quando o objeto por sua natureza for de uso indefinido, porém faz-se necessário um planejamento por parte dos gestores, a fim de evitar tempestividade de aquisição em caráter emergencial.

Serão realizados os encaminhamentos conforme amparo legal acima, que seguirá com critérios técnicos quanto a seleção da proposta mais vantajosa para a instituição, ou seja, no melhor preço, desde que atendidos os requisitos técnicos do ítem. A avaliação técnica é realizada por equipe dedicada a este fim, com apoio da área requisitante.

Deverá atender ao descritivo técnico do item licitado e cumprir com os requisitos de qualidade e funcionalidade. A avaliação poderá ser realizada através da documentação técnica e também por meio de teste de amostras.

Lembrando, ainda, que além da qualificação técnica para seleção da proposta, o licitante deverá cumprir com as demais exigências constantes em Edital, onde serão avaliados os pontos: habilitação jurídica, habilitação fiscal e trabalhista e qualificação econômica financeira.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado está contido no processo administrativo nº 64583.009537/2022-28 como parte integrante de seu planejamento que foi realizado pelo órgão gerenciador do certame e segue as orientações previstas na IN Nº 73, de 5 de agosto de 2020, que padroniza tal procedimento administrativo.

6. Descrição da solução como um todo

Vislumbra-se com esta solução a obtenção de material de consumo de uso odontológico para atender demandas do setor requisitante, visando possibilitar o atendimento aos militares e alunos do CMR ao longo do ano escolar.

A aquisição dos itens deverá ser operada via processo licitatório a ser conduzido pela Unidade Gestora Gerenciadora do Registro de Preços, conforme regras contidas no Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de acordo com estimativas feitas pela Seção de Saúde do CMR, e que foram previstas no Plano Anual de Contratações do CMR, levando-se em conta o período de 12 meses.

8. Estimativa do Valor da Contratação



Estima-se para esta contratação um dispêndio no valor de R\$ 79.475,29 (setenta e nove mil quatrocentos e setenta e cinco reais, e vinte e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de julgamento adotado será o menor preço/menor desconto do item, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

O parcelamento do objeto deverá ocorrer, e se justifica, tendo em vista as aquisições serem realizadas mediante o surgimento das demandas, sendo adquiridos através dos Registros de Preços adjudicados junto às Empresas vencedoras do Certame.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Poderá ocorrer subcontratação para o envio dos insumos ao CMR, nos termos do que prevê o Edital da licitação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação tem alinhamento com o Plano de Aquisição Anual do CMR, com o Objetivo Estratégico do Exército nº 13 – Fortalecer a dimensão Humana, dentro da ação estratégica “Revitalizar o Sistema Colégio Militar do Brasil”.

12. Resultados Pretendidos

Munir a Seção de Saúde do CMR com os insumos necessários ao atendimento diário de militares e alunos que procuram esse setor.

Garantir, ainda, um estoque mínimo dos itens que ora são indicados para aquisição, de modo que o atendimento/serviço de saúde da seção requisitante não sofra solução de continuidade por falta dos mesmos.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para possível contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O CMR reconhece a importância do tema no aspecto de resíduos hospitalares. O gerenciamento desses exige adequado manejo para evitar que os mesmos se tornem veículos de doenças ou gerem riscos de acidentes durante o tratamento.

Para tanto, salienta-se que no Colégio há equipe dedicada ao serviço de gerenciamento de resíduos hospitalares, com processos e fluxos estabelecidos com base na legislação pertinente, de modo a realizar este trabalho de evitar impactos ambientais

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto neste documento e seus anexos, esta equipe de planejamento, considera que a aquisição é viável, pois é necessária para o atendimento das necessidades levantadas pela Seção de Saúde do CMR e, além disso, está previsto no planejamento anual da instituição.

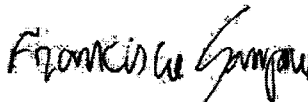
16- Anexo

Compõem este Estudo Técnico Preliminar os seguintes documentos:

- I – Documento de Formalização de Demandante;
- II – Mapa de Gerenciamento de Risco da participação na IRP.

17. Responsáveis

Recife-PE, 14 de julho de 2022.



FRANCISCO WALDER SAMPAIO MONTEIRO FILHO – Asp
Chefe da Seção de Saúde do CMR



ANDERSON RODRIGO LIMA SOUSA LEÃO - 1º Sgt
Responsável Administrativo



MAÍRA SODRÉ DA FONSECA PINTO – 3º Sgt
Responsável Técnico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

**TERMO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
(NUP 64257.003480/2022-55 - CMR)**

Ref.: ETP da manifestação de interesse do CMR em participar da IRP nº 17/2022-UASG 160199-HMAR, quanto ao Processo administrativo nº 64583.009537/2022-28 destinado à aquisição de material de consumo de uso odontológico, para atender necessidades do HMAR e órgãos participantes.

1 - Considerando que foram cumpridos os preceitos esculpido no Art. 7º da IN nº 40/2020 - SEGES/ME, e com fulcro no Art. 14, II, do Dec. nº 10.024/19, APROVO o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

2 - Seja encaminhado ao Setor de Aquisições Licitações e Contratos para as providências julgadas necessárias, de acordo com as normas em vigor.

Recife, PE, 14 de julho de 2022.

EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel.
Ordenador de Despesas do Colégio Militar do Recife



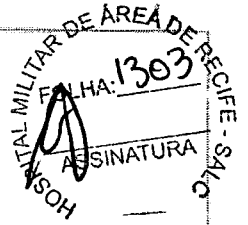
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Anexo I - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

(NUP:64257.003480/2022-55 - CMR)

Órgão: Colégio Militar do Recife UASG 160084
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Saúde do Colégio Militar do Recife
Responsável pela Demanda: Asp FRANCISCO WALDER SAMPAIO MONTEIRO FILHO
E-mail: secsaudecmr@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>1. O COLÉGIO MILITAR DO RECIFE tem em sua estrutura orgânica uma Seção de Saúde, que conta com um Gabinete Odontológico onde atende, regularmente, militares e alunos que a procuram para receber atendimento médico, odontológico e procedimentos próprios de enfermagem. Esses atendimentos representam uma média de 10 a 15 por dia. Os odontológicos representa um número de 70 pacientes mensais.</p> <p>2. A participação do CMR no presente registro de preços conduzido pelo Hospital Militar de Área do Recife (HMAR) permitirá a aquisição de insumos que cotidianamente são utilizados durante o atendimento odontológico realizado na Seção de Saúde.</p> <p>3. Pretende-se, também, manter um estoque mínimo de insumos necessários à realização dos atendimentos mencionados, evitando interrupção desse serviço ao seu público interno.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
As quantidades dos itens foram levantados com base em informações de consumo dos mesmos pelo setor demandante, levando-se em consideração o período dos últimos 12(doze) meses.
3. Forma de Contratação
<input type="checkbox"/> Modalidades da Lei n.º 8.666/93; <input type="checkbox"/> Pregão – <input type="checkbox"/> UG Gestora <input type="checkbox"/> UG Participante; <input type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input checked="" type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão – IRP 17/2022-UASG 160199-CMR
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, conforme descritos no Edital, destinado a atender necessidades do Colégio Militar 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
3º Sgt Maíra

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:
Recife-PE, 14 de julho de 2022.



Francisco Sampaio

FRANCISCO WALDER SAMPAIO MONTEIRO FILHO – Asp
Chefe da Seção de Saúde do CMR

Anderson Rodrigo Lima Sousa Leão
ANDERSON RODRIGO LIMA SOUSA LEAO - 1º Sgt
Responsável Administrativo

Maira Sodré da Fonseca Pinto
MAIRA SODRÉ DA FONSECA PINTO – 3º Sgt
Responsável Técnico

Maira



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Anexo II - MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

(Processo Administrativo nº 64257.003480/2022-55 - CMR)

RISCO 1 - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO		
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	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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

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

Tesouraria

RISCO 9 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID	DANO
1	Seleção da proposta por critério diverso do objetivo da contratação.
2	Despêndio 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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

RISCO 10 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID DANO

- 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> . | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC |
| 2 | Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC |

ID Ação de Contingência Responsável

- | | | |
|---|---|------|
| 1 | Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação. | SALC |
|---|---|------|

RISCO II - PREGÃO DESERTO - SEM PROPOSTA

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

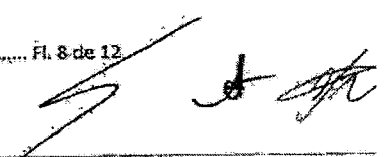
Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

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 GCALC/Recife, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC |
|---|---|--|



fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão para objetos similares.

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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 12 - 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 proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO 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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/OD
2	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID Ação de Contingência Responsável

1	Recusar a proposta do fornecedor.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 14 FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: 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 Sala

RISCO 15 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATO

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

Impacto: () BAIXO (X) 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 funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/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.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 16 - FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO

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

Impacto: () BAIXO () MEDIO (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.

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, 14 de julho de 2022.

Francisco Walder Sampaio Monteiro Filho

FRANCISCO WALDER SAMPAIO MONTEIRO FILHO – Asp
 Chefe da Seção de Saúde do CMR.

Anderson Rodrigo Lima Sousa Leão
ANDERSON RODRIGO LIMA SOUSA LEÃO - 1º Sgt
 Responsável Administrativo

Maira Sodre da Fonseca Pinto
MAIRA SODRE DA FONSECA PINTO – 3º Sgt
 Responsável Técnico

[Handwritten signature]

EM BRANCO

13)



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 do **71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO** – (UASG 160177), 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 **MEDICAMENTOS GERAIS 1**, para o **HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE E Órgãos Participantes (GCALC) 7ª RM**.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. . Atender as necessidades do do **71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO** – (UASG 160177); no que diz respeito à necessidade de Aquisição de Produtos para Saúde, **MEDICAMENTOS GERAIS 1 PARA O HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DO RECIFE 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 ESTIMADOL	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.	402945	unid.	30	40	50	R\$15,52	R\$776,00

Handwritten signature

2	<p>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.</p>	403862	unid.				R\$16,76	
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.	100	200	250	R\$15,68	R\$3.920,00
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 Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	341174	Bombona 2000ml.	50	70	80	R\$62,06	R\$4.964,8

MZB

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.	700	800	850	R\$16,37	R\$13.914,5
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.	1500	2000	2100	R\$2,99	R\$6.279,00
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.	400	500	550	R\$8,94	R\$4.917,00

mkh

EMBRANCO

8	Flo dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	50	90	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 Golgran OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	253697	unid.				R\$10,96	
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.				R\$24,98	

mla

EM BRANCO

FORÇA ARMADA BRASILEIRA - COMANDO EM CHEFE - 1012
 ASSINATURA
 SALC

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 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 Vooco OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	417702	Gramas.	40	50	60	R\$154,69	R\$9.281,4
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 (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.	50	60	60	R\$5,70	R\$342,00

Handwritten signature

EM BRANCO

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.	404892	unid.				R\$5,70	
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.	428166	Conjunto.				R\$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 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.				R\$600,81	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 1314
 ASSINATURA

17	<p>Flúor 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.</p>	428103	Frasco 200ml.	100	200	250	R\$8,49	R\$2.122,5
18	<p>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.</p>	272913	Pote 12g.	50	60	70	R\$9,62	R\$673,4
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.	40	50	60	R\$66,22	R\$3.973,2

Handwritten signature

EM BRANCO

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
 FOLHA: 13/5
 ASSINATURA

20	<p>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 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.	50	70	80	R\$110,15	R\$8.812,00
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 0,9mm de diâmetro, haste em cor dourada. Padrão maillefer OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	428030	unid.	20	30	40	R\$48,15	R\$1.926,00
22	<p>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.</p>	429973	Frasco com 10 ml	10	20	30	R\$8,45	R\$253,50

mlt

EM BRANCO

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.				R\$8,56	
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.	50	70	80	R\$3,97	R\$317,60
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.	30	40	50	R\$3,45	R\$172,50

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: dentsply OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	391582	Seringa 2,5ml.	80	90	100	R\$10,49	R\$1.049,00
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 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.</p>	391133	Frasco 6g.	50	70	80	R\$130,99	R\$10.479,2
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>	391135	Frasco 5ml.				R\$280,39	

msk

EM BRANCO

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>	404562	unid.				R\$68,97	
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>	418158	unid.				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 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 espátula. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	417247	unid.				R\$686,86	

assinatura

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 polialcenoico, 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.				R\$703,02	
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.				R\$21,82	
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 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.</p>	444048	Seringa 2g.				R\$149,90	

mb

EM BRANCO

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, espiintagem, 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.	30	50	50	R\$209,95	R\$10.497,50
36	Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, construções de núcleos, espiintagens 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 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.	407163	Seringa 4g.	50	100	150	R\$191,74	R\$28.761,00
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.	20	30	30	R\$140,53	R\$4.215,9

MSM

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

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.				R\$53,84	
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.	450620	unid.	100	200	200	R\$60,54	R\$12.108,00
40	Sistema de acabamento e polimento de compositos 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.	50	60	60	R\$118,23	R\$7.093,8

mfal

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.	80	100	100	R\$398,80	R\$39.880,00
42	<p>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.</p>	431559	unid.	20	30	30	R\$58,68	R\$1.760,4
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>	246952	Frasco 200ml.	8	10	10	R\$67,58	R\$675,80

mfa

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 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.</p>	234327	unid.	8	10	10	R\$72,13	R\$721,30
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 antiembaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	345220	unid.				R\$223,00	
46	<p>Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).</p>	419515	unid.	20	50	50	R\$27,69	R\$1.384,5

mf

EM BRANCO

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 indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	438692	unid.				R\$91,11	
48	<p>Chave para remoção/inserção de ponteiros de ultrassom. Padrão Dabi Atlante OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420060	unid.				R\$58,14	
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.				R\$173,55	

msu

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: RÖder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413311	unid.	50	60	60	R\$16,23	R\$973,8
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.	30	40	40	R\$35,03	R\$1.401,2
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.	10	20	20	R\$33,70	R\$674,00

Handwritten signature

53	<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	20	20	R\$28,87	R\$577,4
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	20	20	R\$41,14	R\$822,80
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.	5	10	10	R\$53,85	R\$538,5

56	<p>Seringa tipo carpule 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.</p>	413354	unid.	10	15	15	R\$72,93	R\$1.093,65
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.	10	20	20	R\$303,19	R\$6.063,8
58	<p>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.</p>	428828	Embalagem m 120 unid.				R\$30,32	

mfu

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 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.	328077	Litro.	15	30	40	R\$36,54	R\$1.461,60
60	Porta Algodão em aço inox. Tipos: Limpo ou Servido. Sem molas. Dimensões: 8x10cm. Livre de rebarbas.	442282	unid.				R\$64,41	
DENTÍSTICA								

61	Avental, material plástico, tipo unissex, cores, tamanho adulto, com fecho em velcro, para uso odontológico.	379259	unid.				R\$9,99	
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.	10	20	20	R\$10,10	R\$202,00
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.				R\$61,71	

m. Silva

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECEBIMENTO
 FOLHA 1330
 ASSINATURA

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.	30	40	40	R\$40,90	R\$1.636,00
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 Burns OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	404903	unid.				R\$5,75	
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 blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	357788	Tubete 1,80ml.	10	20	20	R\$147,63	R\$2.952,6

mbat

EM BRANCO
EM BRANCO

HOSPITAL MILITAR DE AEREA DE RECIFE - SALC
 Nº 1331
 ASSINATURA

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 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>	269888	Tubete 1,80ml.	10	20	20	R\$161,75	R\$3.235,00
68	<p>Agente tópico em solução, para hemostasia e retração gengival, utilizado para controle de sangramento e do flúido 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.				R\$22,07	
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>	406146	unid.	10	20	30	R\$2,18	R\$65,4

ma

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIPE - SALC
 FOLHA 1338
 ASSINATURA

70	<p>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 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.</p>	418162	unid.			R\$268,09	
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.			R\$707,03	
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.			R\$731,05	

M. Silva

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. Compritem 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.				R\$190,34	
74	<p>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.</p>	338641	Caixa 100 unid.	10	20	20	R\$44,59	R\$891,80
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: 2,6mm e Azul: 3,2mm). Kit com 25 unidades. Padrão: TDV OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	413115	unid.				R\$28,24	

mb

EM BRANCO

76	Cunha transparente reflexiva. Apresentação: 20 cunhas transparentes sortidas. Cx com 20 cunhas.	338649	Caixa 20 unid.				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 softam 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.	10	30	30	R\$17,27	R\$518,1
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; Radlopaca; 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); Confecção 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.	407163	unid.				R\$232,54	

msf

EM BRANCO

EM BRANCO

79	<p>Composite Wetting Resin é uma resina líquida fotopolimizável 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.</p>	407163	unid.				R\$86,76	
80	<p>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.</p>	406281	unid.				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>	261018	unid.	15	20	20	R\$70,05	R\$1.401,00

Handwritten signature

HOSPITAL ...
 FOMAL 1336
 ASSINATURA
 BALC

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>	438129	unid.	20	30	30	R\$53,45	R\$1.069
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.				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 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.	20	30	30	R\$188,25	R\$5.647,5

Miguel

EM BRANCO

1337

RECIBO

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SAIS

ÁREA DE RECEBIMENTO

FOLHA: _____

ASSINATURA: _____

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 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.			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.			R\$99,33
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.	407077	unid.			R\$62,57

Handwritten signature

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.	480795	unid.				R\$570,82	
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.	468541	unid.	5	10	10	R\$37,65	R\$376,5
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.	464797	unid.	20	30	30	R\$38,53	R\$1.155,90

Handwritten mark

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.	464797	unid.	20	30	30	R\$45,15	R\$1.354,5
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.	241438	unid.	100	200	200	R\$21,68	R\$4.336,00

Maria

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>	420611	Caixa 100 unid.				R\$270,50	
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: Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420232	unid.	5	6	6	R\$96,38	R\$578,28
95	<p>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.</p>	428100	Frasco 100g.	20	30	30	R\$45,29	R\$1.358,7

M. A. T. U.

96	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.			R\$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.	404552	Frasco 20ml.			R\$16,65	
98	Óxido de zinco pó, 50 gramas, material restaurador temporário.	404551	Frasco 50g.			R\$10,93	

ms

EM BRANCO

99	<p>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.</p>	404585	unid.	10	20	20	R\$8,19	R\$163,8
100	<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 8 unidades de cor sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONÉ OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	420138	unid.	80	100	100	R\$41,95	R\$4.195,00
101	<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 Indusbelo OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	423848	unid.				R\$325,99	

mfm

EM BRANCO

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.	337532	unid.				R\$13,92	
10 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.				R\$55,13	
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.				R\$64,38	

Assinatura

EM BRANCO

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC
 FOLHA: 1244
 ASSINATURA

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.				R\$139,77	
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	406143	unid.				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, filete redondo, OPACO. Modelo Blueline da Kolinsky OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	468541	unid.	5	10	10	R\$53,09	R\$530,9

m/sfor

10 8	<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>	404584	unid.	10	20	20	R\$335,57	R\$6.711,4
TOTAL GERAL							R\$ 234.654,93	

mgm

EM BRANCO

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas **71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO – UASG 160177**), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pela Divisão de Saúde, 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 no endereço Rodovia BR 423, Km 96, s/n, Bairro Heliópolis, CEP 55296-630 em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 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 Almoxarife do **71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO**, telefone: (87) 3762-2000, e-mail: saude.71bimtz@gmail.com .

EM BRANCO

Município de Garanhuns 07 de julho 2022

Jefferson Lopes DOS SANTOS

CAP. Médico

ID: 030/111.8477-MD

JEFFERSON LOPES DOS SANTOS - Cap

Chefe da Divisão de Saúde


TOBIAS MACHADO FERREIRA - Maj
FISCAL ADMINISTRATIVO

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


LUCIANO GUIMARÃES DE SANTANA - Maj

Ordenador de Despesas do 71° BI Mtz

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)**

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

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

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 64583.009537/2022-28

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do material visa reposição dos materiais de consumo odontológico da Divisão de Saúde para atender de imediato as demandas internas para atendimento odontológico deste Batalhão, visando manter o melhor atendimento da família militar. Buscando garantir o atendimento apropriado aos militares e dependentes, conforme previsto no planejamento estratégico.

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Saúde do 71 BI Mtz	MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS – 2º Ten

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Apresentar amostra dos materiais ofertados, que deverão ser entregues na Sede do 71º BIMtz, no prazo de até 30 (trinta) dias, a partir da solicitação, no horário das 09:00h às 16:00h, para avaliação;

A primeira fase da avaliação consiste na realização de observações físicas, visando comprovar a compatibilidade entre as especificações constante no Termo de Referência;

A segunda fase será observada com rigor a qualidade inquestionável dos produtos, em todas suas características;

O FORNECEDOR se responsabilizará pela entrega, incluindo o transporte dos materiais, a qual deverá ser efetivada em até 30 (trinta) dias após o recebimento do pedido encaminhado preferencialmente por e-mail para Seção de Saúde,

amb.

EM BRANCO

justificando, se for o caso, por escrito, as razões que impossibilitaram o cumprimento desta obrigação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas.

Após o recebimento, a Contratante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para manifestação acerca do aceite final dos materiais;

Em caso de recusa do material, o FORNECEDOR deverá efetivar sua substituição no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas expensas;

Em caso de substituição do material, a Contratante terá novo prazo de 05 (cinco) dias úteis para manifestação acerca do aceite final dos novos materiais entregues;

FORNECEDOR deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante.

Não subcontratar o objeto do presente termo;

A(s) Contratada(s) se obriga(m) a executar os serviços de entrega dos materiais de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados pelo 71º BIMtz, de acordo com suas necessidades;

Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XIII, art. 55, da Lei nº 8.666/1993;

A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, de mão-de-obra dos produtos, transporte até o local da entrega que será na sede do 71º BIMtz;

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade a esta Instituição;

Durante a execução de entrega dos produtos, a Contratada é obrigada a prestar informações sobre o andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos a Contratada deverá notificar de imediato o 71º BIMtz sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando à normalização da entrega dos produtos;

Assumir todas as responsabilidades decorrentes da avença, ressarcindo ao 71º BIMtz quaisquer prejuízos provocados por eventuais atrasos na entrega, por qualquer dano provocado pelo produto e por descumprimento de qualquer outra disposição deste Termo;

Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros de outras marcas, salvo por produtos de qualidade comprovadamente superiores e mediante justificativa por escrito, devidamente fundamentada e aceita pelo 71º BIMtz, também de forma expressa;

Providenciar todos os recursos e insumos necessários a perfeita execução do objeto, devendo estar incluídos no preço proposto todas as despesas com materiais, insumos,

MILITAR DE ÁREA DE RECFHE - SA/C
FOLHA: 1349
ASSINATURA

meil

EM BRANCO

mão-de-obra, fretes, embalagens, seguros, impostos, taxas, tarifas, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas necessárias à perfeita entrega dos produtos.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAIC
FOLHA: 1350
ASSINATURA

Entregar o material, acondicionado adequadamente, em invólucro lacrado, de forma a permitir completa segurança durante o transporte, acompanhado de nota fiscal ou nota fiscal/fatura, discriminado o quantitativo do produto, de acordo com as especificações técnicas;

Não transferir a outrem, no todo ou em parte, nem caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia expressa e anuência do 71º BIMtz, sob pena de rescisão contratual e aplicação das demais penalidades cabíveis.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios prever variadas possibilidades de levantamento de mercado. Diante disso utilizamos o Painel de Preço como forma de levantamento de preço de mercado.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de materiais de consumo odontológico para o atendimento das demandas e rotinas da Div Saúde do 71º BIMtz. A opção da entrega será de todo material, de forma total.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

O método para estimativa das quantidades a serem contratadas consiste em simples levantamento das quantidades e tipos de materiais utilizados em anos anteriores e, também, levando-se em consideração às diversas atividades da Unidade previstas em calendário de instrução. Os documentos comprobatórios que foram utilizados para os diversos cálculos realizados para estimativa de quantidades encontram-se descritos no Termo de Referência emitido por este setor requisitante.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 234.654,93. Os documentos comprobatórios que foram utilizados para os diversos cálculos realizados para estimativa de valores, encontram-se descritos no Termo de Referência emitido por este setor requisitante.

9. CONTRATAÇÕES CORRELADAS E/OU INTERDEPENDENTES

[Handwritten signature]

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.



10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento do Objetivo Estratégico nº 03, conforme Plano de Gestão da Unidade.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Atender por completo as demandas de materiais odontológicos para atendimento aos seus usuários, referentes às rotinas da Div Sau do 71º BIMtz, para o bom funcionamento deste Batalhão.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELO ADMINISTRAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declara esta Equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, e tendo em vista que os estudos preliminares evidenciam que a aquisição do material mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária.

Garanhuns-PE, 08 de Julho de 2022

Jefferson Lopes DOS SANTOS
Capitão Médico

JEFFERSON LOPES DOS SANTOS – Cap

CRIME 30647
Chefe da seção de saúde do 71º BIMtz


LUCIANO GUIMARÃES DE SANTANA – Maj

Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Objeto	Materiais de consumo odontológico.
Equipe de Planejamento	1. MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS – 2º Ten

FASE DA ANÁLISE

(X) Planejamento da contratação e seleção do fornecedor
 () Gestão do Contrato

Risco 1 – NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(x) Médio	() Alto
Dano	Haverá prejuízo para reposição dos itens.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ações	Verificar junto à comissão de planejamento orçamentário a disponibilidade de recurso para atender a contratação	Responsável	MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS
-------	---	-------------	------------------------------------

Estratégia de contingência caso o risco se concretize

Ações	Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual	Responsável	MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS
-------	--	-------------	------------------------------------

Risco 2 – ESPECIFICAÇÕES INSUFICIENTES PARA OS SERVIÇOS

Probabilidade	(x) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(x) Médio	() Alto
Dano	Itens de má qualidade a serem entregues.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ações	Revisão de cada Cláusula ou Itens de obrigações da contratada e a forma de prestação do serviço.	Responsável	MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS
-------	--	-------------	------------------------------------

Estratégia de contingência caso o risco se concretize

Ações	Estudar a aplicação de advertência/multa/penalidades a empresa.	Responsável	MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS
-------	---	-------------	------------------------------------

Risco 3 – ATRASO NA CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

Probabilidade	() Baixa	(x) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(x) Alto
Dano	A não conclusão do certame no prazo, implica na demora da entrega dos materiais que são solicitados diariamente.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

ML

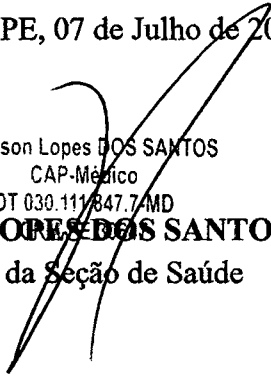
YRIR
TOT

EM BRANCO


Ações	Previendo o atraso, seria necessário um pedido de apoio de mais pessoas para ajudar a Equipe de licitação, ajudando na análise das propostas	Responsável	Equipe de Planejamento
Estratégia de contingência caso o risco se concretize			
Ações	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade do certame	Responsável	Equipe de Planejamento e de Compras

FOLHA 1353
 ASSINATURA
 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALC

Garanhuns-PE, 07 de Julho de 2022


 Jefferson Lopes DOS SANTOS
 CAP-Médico
 IDT 030.111.847.7 MD
JEFFERSON LOPES DOS SANTOS – Cap
 Chefe da Seção de Saúde


MAÍRA DE OLIVEIRA GOMES DOS SANTOS- 2º TEN
 Membro da Equipe de Planejamento

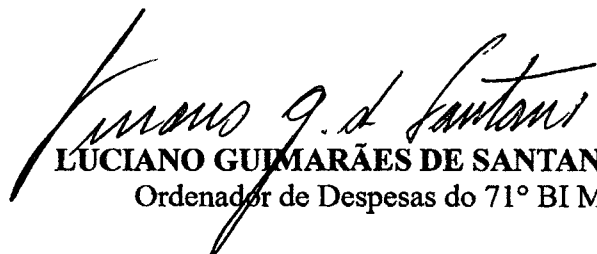

TOBIAS MACHADO FERREIRA – Maj
 Fiscal Administrativo do 71º BIMtz

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do estudo apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 292-EME, de 02 OUT 19; e
3. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Garanhuns - PE, 07 de Julho de 2022.


LUCIANO GUIMARÃES DE SANTANA – Maj
 Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz

EM BRANCO

EM BRANCO

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

Jefferson Lopes DOS SANTOS

JEFFERSON LOPES DOS SANTOS - Cap

Capitão Médico
IDT 030711/847.7-MD
Chefe da Seção de Saúde do 71º BI Mtz


TOBIAS MACHADO FERREIRA - Maj

Fiscal Administrativo 71º BI Mtz


LUCIANO GUIMARÃES DE SANTANA - Maj

Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RE...
FOLHA 1354
ASSINATURA

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR nº 17/2022

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - UASG 160177
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Saúde
Responsável pela Demanda: Cap Dos Santos
E-mail: saude.71bimtz@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a utilização de materiais odontológico para atendimento na Seção de Saúde do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BI Mtz), uma vez que a Divisão Saúde encontra-se diariamente realizando atendimentos odontológico aos militares e seus dependentes.</p> <p>A aquisição do material visa reposição dos matérias de consumo odontológico da Div Saúde para atender de imediato as demandas internas deste Batalhão, visando manter o atendimento odontológico da família militar. Buscando garantir o atendimento apropriado aos militares e dependentes em suas dependências.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
Os quantitativos ora propostos por esse estudo, foram obtidos através do levantamento do quadro atual da Divisão de Saúde do 71º BI Mtz, levando em consideração o histórico dos últimos doze meses e dos atendimentos diários realizado na Seção.
3. Forma de Contratação
() 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.
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de Materiais de consumo Odontológico do 71º BI Mtz - UASG 160177 EB: 64583.009537/2022-28
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
Cap Dos Santos (Chefe da Seção de Saúde do 71º BI Mtz).

Handwritten mark

Handwritten signature

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993

SEÇÃO DE SAÚDE DO 71º B. I. M. T. Z.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material consumo odontológico.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
01	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 micrômetros, tarja vermelha), granulação extrafina (30 micrômetros, 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.	Und	50	Remoção de tecido cariado.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SAL. C.
FOLHA 1356
ASSINATURA

ma

EM BRANCO

03	Água destilada. Processo de ionização 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 5L	250	Necessária para usar na máquina de esterilização para limpeza dos materiais odontológicos.
04	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.	Bombona 2000ml	80	Atendimento odontológico ,para bochecho.
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.	Pacote 100 unid	850	Atendimento odontológico, proteger o paciente de resíduos.
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.	2100	Atendimento odontológico, para controle da saliva.
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	550	Atendimento odontológico, para controle de saliva durante os procedimentos.
8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	unid.	100	Utilizado para limpeza dentária.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALVO
 FOLHA: 1352
 ASSINATURA

afu b.

<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 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.</p>	<p>60</p>	<p>Gramas</p>	<p>Usado para procedimento de limpeza.</p>
<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 (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 Burs OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>60</p>	<p>unid.</p>	<p>Usado para procedimento de limpeza.</p>
<p>Flúor 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.</p>	<p>250</p>	<p>Frasco 200ml.</p>	<p>Utilizado durante limpeza dentária.</p>
<p>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</p>	<p>70</p>	<p>Pote 12g.</p>	<p>Utilizado para anestesia no pré-atendimento Odontológico.</p>

SECRETARIA DE SAÚDE
 Nº 1358
 ASSINATURA
 SOH
 SECRETARIA DE SAÚDE - SALVA

Handwritten mark

EM BRANCO

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.			
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.	Caixa 100 unid.	60	Utilizado para aplicação da anestesia pré-atendimento.
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.	80	Anestesia Odontológica.
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.	40	Utilizado para procedimento de restauração dentaria.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA: 1359
 ASSINATURA

1359

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	30	Medicamento utilizado para procedimento de restauração.
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.	80	Utilizada para acabamento pós restauração.
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.	50	Utilizada para auxiliar no acabamento da restauração.
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.	Seringa 2,5ml.	100	Utilizado no procedimento de restauração.
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 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	Frasco 6g.	80	Utilizado no procedimento de restauração.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - S.A.C.
FOHA 1360
ASSINATURA

		<p>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>	
<p>35</p>	<p>Seringa 4g. 50</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 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.</p>	<p>Utilizada para restauração dentária.</p>
<p>36</p>	<p>Seringa 4g. 150</p>	<p>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 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,</p>	<p>Utilizada para restauração dentária.</p>

ML

	<p>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>37</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>Embalage m 50 unid.</p>	<p>30</p>	<p>Utilizada para acabamento pós restauração.</p>
<p>39</p>	<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>	<p>unid.</p>	<p>200</p>	<p>Utilizada para acabamento pós restauração.</p>
<p>40</p>	<p>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,</p>	<p>unid.</p>	<p>60</p>	<p>Utilizada para acabamento pós restauração.</p>

MAA

<p>41</p> <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>	<p>unid.</p> <p>100</p> <p>Utilizada para acabamento pós restauração.</p>	
<p>42</p> <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 (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.</p>	<p>unid.</p> <p>30</p> <p>Utilizado para acabamento das restaurações, durante atendimento odontológico.</p>	
<p>43</p> <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>	<p>Frasco 200ml.</p> <p>10</p> <p>Utilizado para manutenção das canetas odontológicas.</p>	
<p>44</p> <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.</p>	<p>unid.</p> <p>10</p> <p>Equipamento de uso individual para proteção.</p>	

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 ASSINATURA
 FOLHA: 12/03
 SALG

AMB

<p>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.</p>			
<p>46</p>	<p>Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).</p>	<p>unid.</p>	<p>50</p> <p>Porta brocas odontológico</p>
<p>50</p>	<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: Röder OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	<p>unid.</p>	<p>60</p> <p>Acessório de uso instrumental.</p>
<p>51</p>	<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>	<p>unid.</p>	<p>40</p> <p>Acessório de uso instrumental.</p>

11/2/84

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>	unid.	20	Acessório de uso instrumental.
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>	unid.	20	Acessório de uso instrumental.
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>	unid.	20	Acessório de uso instrumental.
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>	unid.	10	Acessório de uso instrumental.

42/6-

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.	15	Acessório de uso instrumental.
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	Acessório de uso instrumental.
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.	Litro.	40	Utilizado na lavagem do material pós uso.
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.	20	Usado para usa no auxílio da limpeza dentária.

MA 6

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 1366
 ASSINATURA

64	Bicarbonato de sódio, apresentação em pó ultrafino cristalino. Sabor Menta. Graude pureza de 99,9%. Caixa com 15 sachês de 40g cada.	Sachê 40g.	40	Utilizado na máquina de limpeza dentária.
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 blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	20	Anestésico usado para procedimentos diversos.
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 blisters lacrados com 10 tubetes cada. Apresentação: caixas com 50 tubetes. Padrão: DFL OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Tubete 1,80ml.	20	Anestésico usado para procedimentos diversos.
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	Utilizada para acabamento pós restauração.
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	Utilizado em procedimento de restauração.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 1367
 ASSINATURA
 C/TA - SAO

mt

EM BRANCO

	QUALIDADE.			
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>	Pacote 100 unid.	30	Utilizado em procedimento de restauração.
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>	unid.	20	Utilizado em procedimentos de restauração.
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>	unid.	30	Utilizada para acabamento pós restauração.
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</p>	unid.	30	Utilizada para acabamento pós restauração.

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SAILO
 FOLHA: 1368
 ASSINATURA

ma 7

	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.			
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	Utilizada para acabamento pós restauração.
90	Broca carbide de alta rotação multilaminada para acabamento de resinas 12 lâminas. Com ponta ativa fabricada com 100% carbono 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.	30	Utilizado para procedimento de restauração.
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.	30	Utilizado para procedimento de restauração.
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.	200	Utilizado para higienização bucal.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 COLHA: 269
 ASSINATURA
 SALC

RS

EM BRANCO

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: Indusbello OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	unid.	6	Utilizado para procedimentos de radiografia.
95	<p>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.</p>	Frasco 100g.	30	Utilizado durante as limpezas dentárias.
99	<p>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.</p>	unid.	20	Utilizado para procedimento de restauração.
100	<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 8 unidades de cor</p>	unid.	100	Utilizado em procedimentos de restauração.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
 FOLHA: 137
 ASSINATURA

Handwritten signature

	sortida (rosa e branca). Modelo Odahcam da DENTSPLY SIRONÉ OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.			
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	10	Utilizado para restaurações estéticas, para melhoras aspecto e lisura da mesma.
108	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.	unid.	20	Utilizado para procedimento de restauração.

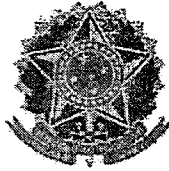
ASL

NO IMPR.
Médico de Clínica Geral em S. M. B.
JEFFERSON LOPES DOS SANTOS - Cap
Chefe da Divisão de Saúde

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALVO
FOLHA: 1378
ASSINATURA

EM BRANCO

14)



**MARINHA DO BRASIL
HOSPITAL NAVAL DE RECIFE**

TERMO DE REFERÊNCIA

IRP Nº 17/2022/ UASG 160199 – Pregão Eletrônico 27/2022
PROCESSO Nº 64583.009537/2022-28

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do Hospital Naval de Recife – (UASG 783702), 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, sendo um destes este Nosocômio.

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades do Hospital Naval de Recife – (UASG 783702); 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, sendo um destes este Nosocômio.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. Conforme quadro demonstrativo abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR ESTIMADOL	VALOR TOTAL
------	---------------	--------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-----------------	-------------

ITENS DIVERSOS

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

1	<p>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.</p>	402945	unid.	30	300	300	R\$ 15,52	R\$ 4.656,00
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 Colgate OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	341174	Bomba 2000 ml.	5	20	20	R\$ 62,06	R\$ 1.241,20

70

3

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022

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.	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	400	400	R\$ 2,99	R\$ 1.196,00
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: Euçonda OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	406292	unid.	50	400	400	R\$ 8,94	R\$ 3.576,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

8	Fio dental encerado. Sabor menta. Tubo com 183 metros. Padrão: GUM OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	224951	unid.	10	50	50	R\$ 13,97	R\$ 698,50
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.	5	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.	3	10	10	R\$ 24,98	R\$ 249,80
11	Pedra pomes extra fina com finalidade profilática para uso odontológico. embalagem com no mínimo 100 g, com tampa flip top.	233497	Frasco 100g.	5	10	10	R\$ 11,28	R\$ 112,80
12	Pasta profilática sem parabenos para uso odontológico, indicada para remoção de placa bacteriana superficial mineralizada e não min-	417702	Gramas	10	30	30	R\$ 154,69	R\$ 4.640,70

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022

SECRETARIA MILITAR DE ÁREA DE RECFHE - SAIC
 FOLHA: 1375
 ASSINATURA

	<p>eralizada, 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.</p>							
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 sub-</p>	404892	unid.	40	100	100	R\$ 5,70	R\$ 570,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	gengival 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.							
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.	428166	CJ	2	5	5	R\$ 66,96	R\$ 334,80
16	Selante ionamérico 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. Apre-	404304	unid.	2	5	5	R\$ 600,81	R\$ 3.004,05

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	sentação: 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.							
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 (208g). 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 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	50	50	R\$ 9,62	R\$ 481,00
19	Agulha gengival descartável p/ anestesia odontológica, confeccionada em aço especial	442145	Caixa 100 unid.	5	15	15	R\$ 66,22	R\$ 993,30

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	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.							
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 especi-	269851	Tubete 1,80ml	10	30	30	R\$ 110,15	R\$ 3.304,50

Handwritten marks: a signature and the number '12'.

	cações 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.							
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.	10	30	30	R\$ 48,15	R\$ 1.444,50
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 10ml	5	20	20	R\$ 8,45	R\$ 169,00
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	20	20	R\$ 8,56	R\$ 171,20
24	Fita matriz de aço inox para restaurações em	406145	unid.	10	30	30	R\$ 3,97	R\$ 119,10

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	amálgama número 5mm x 0,05 mm de espessura. Rolo de 500mm. Padrão Microdont OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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	30	30	R\$ 3,45	R\$ 103,50
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	391582	Seringa 2,5ml.	20	100	100	R\$ 10,49	R\$ 1.049,00

FL

25

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022

	EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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</p>	391135	Frasco 5ml.	10	40	40	R\$ 280,39	R\$ 11.215,60

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	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 - 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	404562	unid.	5	20	20	R\$ 68,97	R\$ 1.379,40

Handwritten signature and initials

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALVO
 FOLHA: 137
 ASSINATURA
 do HNRre.

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022

	de catalisador) e bloco de papel para espatulação. Validade 3 anos. Padrão: Dycal da Dentsply. OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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.	418158	unid.	5	10	10	R\$ 72,85	R\$ 728,50
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 2 ml de natural glazer excelentes pro-	417247	unid.	10	20	20	R\$ 686,85	R\$ 13.777,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	priedades mecânicas + Colher dosadora e bloco espatulação. Kit. Tipo Vitremer da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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.	404856	unid.	10	50	50	R\$ 21,82	R\$ 1.091,00
34	Resina de autonivelamento para base de dentes posteriores, tipo fluída. 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	444048	Seringa 2g.	10	20	20	R\$ 149,90	R\$ R\$ 2.998,00

[Handwritten signature]

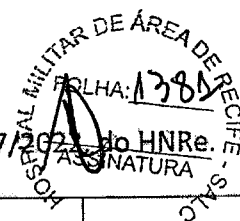
Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022,

	<p>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 fósulas 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.</p>							
35	<p>Resina em Bulk nanoparticulada de baixa contração. Usada para preenchimento de incremento único de até 5mm, sem necessidade</p>	407163	Seringa 4g.	10	20	20	R\$ 209,95	R\$ 4.199,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	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.							
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-	407163	Seringa 4g.	20	100	100	R\$ 191,74	R\$ 1.917,40

[Handwritten signature]



	<p>gma, udma, tegdina, bisema 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>							
37	Tira de lixa para composto. Sistema de acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas em resina composta,	423570	Embalagem 50 unid.	10	20	20	R\$ 140,53	R\$ 2.810,60

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	<p>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>							
38	<p>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.</p>	406285	unid.	5	20	20	R\$ 53,84	R\$ 1.076,80

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022

	Autoclavável. Envelope com 12 unidades. Modelo Horico OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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.	450620	unid.	5	10	10	R\$ 60,54	R\$ 605,40
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 Pirolítica Silanizada, Uretano Dimetacrilato,	439281	unid.	5	20	20	R\$ 118,23	R\$ 2.364,60
41	Sistema indicado para acabamento e polimento de restaurações em resina composta e	438118	unid.	5	10	10	R\$ 398,80	R\$ 3.988,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

[Handwritten signature]

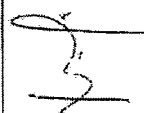
	ionômero de vidro, composto por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster. Apresentação: caixa contendo 120 discos laranjas de contorno e polimento com diâmetro de 19,05 mm (1/2 de polegada) sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja escuro), 30 discos de granulação fina (laranja), 30 discos de granulação superfina (laranja claro), com centro metálico e um mandril próprio. Tipo SOF LÊX PÓP ÔN SERIE LARANJA 1/2POLEGADAS da 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 Sorensen OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.	431559	unid.	5	30	30	R\$ 58,68	R\$ 1.760,40
43	Lubrificante para uso comum em canetas de alta- rotação e baixa- rotação,	246952	Frascos 200ml.	5	15	15	R\$ 67,58	R\$ 1.013,70

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe

	<p>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). Ponta 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>							
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 trata-</p>	345220	unid.	5	10	10	R\$ 223,00	R\$ 2.230,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	mento antirisco na parte externa e tratamento anti-embaçante na parte interna. Modelo WP96 da 3M OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
46	Broqueiro, material alumínio, modelo estojo aberto, capacidade de 21 brocas, autoclavável (Não descasca após autoclavagem).	419515	unid.	5	10	10	R\$ 27,69	R\$ 276,90
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.	413311	unid.	50	200	200	R\$ 16,23	R\$ 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; re-	413300	unid.	50	200	200	R\$ 35,03	R\$ 700,60

70


Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022

	<p>sistente 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>							
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.	50	200	200	R\$ 33,70	R\$ 674,00
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</p>	471573	unid.	10	50	50	R\$ 41,14	R\$ 2.057,00

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNR.

	no instrumental para efeito de rastreabilidade. Padrão: Quinelato OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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.	413354	unid.	10	30	30	R\$ 72,93	R\$ 2.187,90
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.	5	20	20	R\$ 303,19	R\$ 6.063,80

Handwritten signature and number 3

ÁREA DE RECEBIMENTO
 Nº 138
 HMR
 ASSINATURA

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 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.	328077	Litro.	5	20	20	R\$ 36,54	R\$ 730,80
DENTÍSTICA								
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
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	357788	Tubete 1,80ml	2	10	10	R\$ 147,63	R\$ 1.476,30

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	1,8mL e êmbolo sili- conizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que pro- tege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especifi- cações 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.							
67	Mepivacaína 2% com vasoconstritor epinefrina 1:100.000. Anestésico lo- cal injetável, cada mL contém 20mg de Cloridrato de Mepiva- caína (36mg/carpule), 10 microgramas de epinef- rina (18µg/carpule), tam- bém conhecida como adrenalina; isento de metilparabeno; envasado em tubete de vidro com 1,8mL e êmbolo sili- conizado. Cada tubete é envolvido por um rótulo de segurança, que pro- tege a cavidade oral em caso de quebra e que contém todas as especifi- cações 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	269888	Tubete 1,80ml	5	30	30	R\$ 161,75	R\$ 4.852,50

rk
5

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	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.	422554	Frasco 10ml.	5	10	10	R\$ 22,07	R\$ 220,70
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.	406146	unid.	5	15	15	R\$ 2,18	R\$ 32,70
70	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	418162	unid.	5	30	30	R\$ 268,09	R\$ 8.042,70

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	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 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.							
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.	5	10	10	R\$ 44,59	R\$ 445,90
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	410557	Pacote 100 unid.	5	10	10	R\$ 17,27	R\$ 172,70

[Handwritten signature]

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do PNR.

	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.							
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	407163	unid.	5	15	15	R\$ 86,76	R\$ 867,60

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	pinel para aumentar o deslize. Embalagem com 2 seringas de 1,2ml. Padrão Ultradent OU SIMILAR, OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
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.	261018	unid.	5	10	10	R\$ 70,05	R\$ 700,50
82	Disco de feltro para acabamento e polimento de dentes, próteses e restaurações em geral. Sem partes metálicas na superfície do disco, sistema de encaixê 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	10	10	R\$ 53,45	R\$ 534,50
83	Ponta de borracha, siliconizada que combina flexibilidade e resistência ao desgaste, permitindo caracterizar e polir restaurações em resina	439281	unid.	5	10	10	R\$ 255,91	R\$ 2.559,10

[Handwritten signature]

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

	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.							
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,	439945	unid.	5	10	10	R\$ 188,25	R\$ 1.882,50

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNR.

	OU EQUIVALENTE, OU DE MELHOR QUALIDADE.							
89	Pincel de uso odontológico, pêlo de marfim 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.	468541	unid.	5	20	20	R\$ 37,65	R\$ 753,00
ODONTOPEDIATRIA								
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	5	5	R\$ 270,50	R\$ 1.352,50
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	10	10	R\$ 16,65	R\$ 166,50
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.	404585	unid.	5	10	10	R\$ 8,19	R\$ 81,90

EL
9
7

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022 do HNRé.

<p>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.</p>							
TOTAL							R\$ 120.616,15

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo Hospital Naval de Recife – UASG 783702), foi baseada em estudos e levantamentos realizados pela Divisão de Odontologia, levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022, do HNRe.

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. Cruz Cabugá, nº 1200, Bairro Santo Amaro, CEP 50040-000, CNPJ: 00.394.502/0066-90 - TEL: (81) 3036-9001, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 8h às 11h30 e das 13h30 horas às 15h30 e na sexta-feira, das 08h30 às 11h30. 20

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; 3

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; e

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 militar responsável da Divisão de Odontologia do Hospital Naval de Recife, telefone: (81) 3036-9075, e-mail: lidia.almeida@marinha.mil.br

Recife, PE, 14 de julho de 2022.


ROSÁRIO MARIA MACIEL PESSOA REDIVIVO
Primeiro-Tenente (RM2-CD)
Requisitante


APROVO, o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), que constitui a primeira etapa do planejamento da contratação pretendida e, por meio de seus elementos essenciais, fundamenta o Termo de Referência do Pregão Eletrônico (SRP) nº 27/2022, do HMAR, em que este Hospital Naval configurará como Órgão Participantes, conformidade inciso IV do art. 2º do

COMANDO EM CHEFE
CENTRAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE - SALG
FOLHA: 13910
ASSINATURA

Continuação do Termo de Referência à Manifestação de Interesse ao IRP 17/2022 do FNRE.

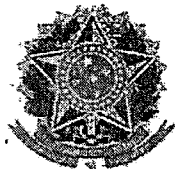
Decreto nº 7.892/2013 e com os incisos I e II do art. 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

Recife, 14 de julho de 2022.


JOSÉ ROBERTO GOMES CORRÊA MACEDO
Capitão de Mar e Guerra (Md)
Ordenador de Despesa

EM BRANCO

HOSPITAL MILITAR DE RECIFE - SALO
FORMA: 139/22
ASSINATURA



**MARINHA DO BRASIL
HOSPITAL NAVAL DE RECIFE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

IRP N° 17/2022 / UASG 160199 - Pregão Eletrônico 27/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64583.009537/2022-28.

2. Descrição da necessidade

2.1. O Hospital Naval de Recife, na condição de Organização Militar Prestadora de Serviços Médicos Hospitalares, na área do Comando do 3º Distrito Naval, visa a presente participação em procedimento licitatório para aquisição de materiais de consumo odontológico para este Hospital. Os materiais solicitados se fazem necessários para execução de diversos procedimentos odontológicos de atenção básica e/ou especializada realizados em pacientes de urgência/emergência, ambulatoriais, exames de juntas de saúde para cursos e concursos no Hospital Naval de Recife, o que possibilitará o atendimento adequado aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha – SSM.

*MP.
FL
Júlio*

2.2. Para a fixação das especificações e quantitativos a serem adquiridos, fator primordial na busca pela qualidade das compras públicas, foram levados em consideração as necessidades de materiais com base em compras anteriores e na demanda atual,

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Odontologia	1ºTen (RM2-CD) LÍDIA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal na qual constarão as indicações referentes a: fabricante, procedência e prazo de validade;

4.1.2. Comunicar à Contratante, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a data de comprovação; e

4.1.3. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços realizada neste estudo técnico preliminar utilizou o parâmetro I do Art. 5º da IN nº 73, de 05 de agosto de 2020, pesquisa realizada através de consulta ao sistema Painel de Preços, disponível no Portal de Compras do Governo Federal.

6. Descrição da solução como um todo

O presente estudo preliminar visa à aquisição de Materiais de Consumo de uso odontológico, para atendimento das necessidades deste Hospital Naval.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com base nas necessidades anuais de compra de material e demanda anual, foram estimadas as quantidades de cada item do Termo de Referência, considerando o período máximo da vigência da Ata de Registro de Preços – inclusive o atendimento de situações imprevisíveis.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total estimado para a aquisição de materiais de consumo odontológico está detalhado no Termo de Manifestação de Interesse. O valor de referência utilizado é o da estimativa de preços deste processo licitatório.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Considerando as características da aquisição e tendo em conta que não há prejuízo para o conjunto a ser licitado, haverá parcelamento da solução, ou seja, a licitação deverá ocorrer por item, conforme disciplinado no art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/93.

9.2. Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao HMAR e órgãos participantes, não sendo possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado por esta Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Atualmente encontram-se vigentes as Atas de Registro de Preços provenientes do Pregão Eletrônico 8/2021 deste Hospital Naval até 28 de setembro de 2022. Visando evitar a descontinuidade do fornecimento de materiais, uma vez que o novo processo deste hospital ainda se encontra em sua fase inicial, optou-se pela manifestação de interesse em participar do processo licitatório em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação do serviço em tela alinha-se aos Programa de Aplicação de Recursos 2022.

12. Resultados Pretendidos

Economicidade, acessibilidade e otimização do tempo para o fornecimento de materiais de consumo odontológico para atendimento dos pacientes e usuários atendidos no HNRe, pois as empresas são contratadas em conformidade com as legislações vigentes.

13. Providências a serem Adotadas

Para a solução em comento não há necessidade de adequação da estrutura ou da infraestrutura física para viabilizar a execução contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Deverão ser seguidas as orientações constantes do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos (NESLIC), integrante da Consultoria-Geral da União (CGU), da Advocacia-Geral da União (AGU).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Pelo exposto, esta Equipe de Planejamento declara que a contratação pretendida é viável, uma vez que a mesma é indispensável para o atendimento dos pacientes da Divisão de Odontologia do Hospital Naval de Recife.

16. Responsáveis

Recife, 14 de julho de 2022.

Lidia Almeida de Jesus Antonino
LÍDIA ALMEIDA DE JESUS ANTONINO
Primeiro-Tenente (RM2-CD)
Ajudante da Divisão de Odontologia

Rosário Maria Maciel
ROSÁRIO MARIA MACIEL PESSOA REDIVIVO
Primeiro-Tenente (RM2-CD)
Ajudante da Divisão de Odontologia

APROVO, o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), que constitui a primeira etapa do planejamento da contratação pretendida e, por meio de seus elementos essenciais, fundamenta o Termo de Referência do Pregão Eletrônico (SRP) nº 27/2022, do HMAR, em conformidade com o inciso II do art. 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

Recife, 14 de julho de 2022.

José Roberto Gomes Corrêa Macedo
JOSÉ ROBERTO GOMES CORRÊA MACEDO
Capitão de Mar e Guerra (Md)
Ordenador de Despesa

EM BRANCO



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

FORMULÁRIO DE JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES REALIZADAS
NAS MINUTAS PADRONIZADAS DO PROJETO EDITAL EFICIENTE


PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64583.009537/2022-28

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 27/2022

Minuta adotada: PREGÃO ELETRÔNICO COMPRA – SRP HABILITAÇÃO COMPLETA E HÍBRIDO (Art. 8º, II, III, IV, V E VI da IN SLTI/MPOG nº 2, de 11.10.10, atualizada); Lei Complementar nº 123, de 2006: itens exclusivos para ME/EPP/COO e itens para ampla participação. Atualizada pela.CJU-PE em janeiro/2016.

Item/Subitem alterado	Minuta alterada (Edital/Contrato/Ata)	Tipo de modificação (alteração/ supressão)	Razões que motivaram a alteração
EDITAL			
Item 1.1	Edital	Acréscimo	Aquisição de Materiais de uso Odontológico GCALC, visando atender às necessidades do HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HIMAR) e órgãos participantes.
Item 1.2 e 1.3	Edital	Supressão	A licitação será dividida em itens e o critério de julgamentos será menor preço.
Item 2.1	Edital	Supressão	A licitação será aquisição por Registro de Preços.
Item 4.1.2	Edital	Acréscimo	Identificação dos itens exclusivos para ME e EPP.
Item 4.2. a 4.2.1	Edital	Supressão	Não terá sociedade cooperativa.
Item 4.3.1.2.	Edital	Supressão	Não terá sociedade cooperativa.
Item 6.1.1	Edital	Supressão	A proposta de preços deverá ser apresentada considerando o valor unitário e total dos itens

Item 6.5	Edital	Acrécimo	O prazo de validade da proposta de preços não poderá ser inferior a 60 dias.
Item 7.5.1	Edital	Supressão	O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item.
Item 7.8	Edital	Acrécimo	O lance ofertado não poderá ser inferior a 1% do lance dado anteriormente.
Item 7.9 a 7.13	Edital	Supressão	O modo de disputa será "aberto".
Item 7.18	Edital	Supressão	O critério de julgamento será por menor preço.
Item 7.25	Edital	Acrécimo	Critério de desempate.
Item 7.28.2	Edital	Acrécimo	O licitante terá um prazo de 3 horas para apresentar proposta de preços adequada.
Item 8.6	Edital	Acrécimo	O licitante terá um prazo de 3 horas para apresentar documentação complementar proposta de preços.
Item 8.7	Edital	Acrécimo	O licitante terá um prazo de 5 dias para apresentação de amostra.
Item 8.7.3 a 8.7.3.2	Edital	Supressão	Os padrões de aceitabilidade serão de acordo com edital e seus anexos.
Item 8.7.7	Edital	Acrécimo	O licitante terá um prazo de 10 dias para coleta de amostra apresentada.
Item 9.6	Edital	Acrécimo	O licitante terá um prazo de 3 horas para apresentar documentação complementar à habilitação.
Item 9.11.7.	Edital	Supressão	Não será produtor rural.
Item 9.11.8.	Edital	Acrécimo	Aquisição de materiais de uso odontológico.
Item 9.12.8	Edital	Supressão	Não será admitida subcontratação.
Item 9.13.3.1	Edital	Acrécimo	Patrimônio líquido de 10 %.
Item 9.14.1	Edital	Acrécimo	Características referentes ao objeto.
Item 9.16.4	Edital	Acrécimo	Acrécimo de 30%.
Item 10.1	Edital	Acrécimo	Acrécimo de 03 horas.
Item 14.1.	Edital	Supressão	Não haverá exigência de garantia de execução.
Item 15.1.	Edital	Supressão	Não haverá exigência de garantia contratual de bens.


 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE ESPECIALIDADE
 FOLHA: 1394
 ASSINATURA

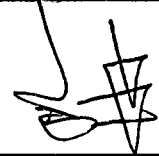

Item 16.1 e 16.2	Edital	Acréscimo	Prazo de 5 dias para assinatura e devolução da Ata de Registro de Preços assinada
Item 17.2. e 17.2.1.	Edital	Acréscimo	Assinatura do termo contratual
Item 17.4	Edital	Acréscimo	Prazo de vigência da Ata de Registro de Preços
Item 21.1.1	Edital	Supressão	Não é admitida a cessão de crédito.
Item 22.4.2.	Edital	Acréscimo	Multa de 2%.
Item 24.2	Edital	Acréscimo	Dados para envio de impugnação e questionamentos.
Item 25.11	Edital	Acréscimo	Dados para solicitação de edital.

TERMO DE REFERÊNCIA

Item/Subitem alterado	Minuta alterada: (Edital/Contrato/Ata)	Tipo de modificação (alteração/ supressão)	Razões que motivaram a alteração
Item 1.1.	Termo de Referência	Acréscimo	Aquisição de Materiais de uso Odontológico GCALC, visando atender às necessidades do HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HIMAR) e órgãos participantes
Item 1.1. (quadro alternativo)	Termo de Referência	Acréscimo	Adotar a primeira sugestão de apresentação das especificações do objeto licitado.
1.1.1.	Termo de Referência	Supressão	Não se aplica.
1.2.	Termo de Referência	Supressão	Não haverá cotas.
1.3.	Termo de Referência	Supressão	Não haverá cotas.
1.3. (1.5.)	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir prazo de vigência da contratação a partir da assinatura do documento especificado.
4.1.	Termo de Referência	Acréscimo	Classificar o bem comum.
5.1.	Termo de Referência	Acréscimo	Indicar onde os critérios de sustentabilidade foram inseridos.
5.2.	Termo de Referência	Supressão e Acréscimo	Incidir critérios de sustentabilidade.
6.1.	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir endereço e prazo de entrega a partir da entrega do documento especificado

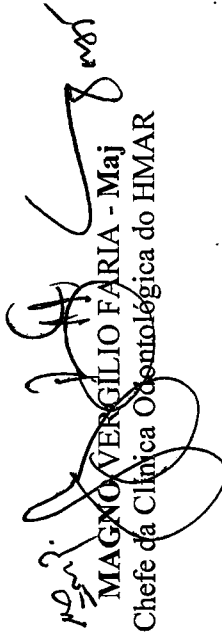

 HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
 FOLHA: 1395
 ASSINATURA: 
 DTAS

	Termo de Referência	Supressão e Acréscimo	Incluir prazo de validade dos itens.
6.2.			
6.3./ 6.4. / 6.5.	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir prazos de recebimento provisório, de substituição e de recebimento definitivo do material, respectivamente.
8.1.7.	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir responsabilidades da licitante contratada.
8.1.8.	Termo de Referência	Acréscimo	Definir os critérios de sustentabilidade e da proteção ambiental que devem ser obedecidos pela licitante contratada.
8.1.9.	Termo de Referência	Acréscimo	Referir responsabilidade sobre a entrega.
9.1. ao 9.3.	Termo de Referência	Supressão	Não permitir subcontratação.
12.1	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir prazo para pagamento da nota fiscal.
13.2. ao 13.8.	Termo de Referência	Supressão	Não permitir reajuste de preço, pois os pregões têm validade máxima de 01 ano.
14.1.1.	Termo de Referência	Acréscimo	Não aplicar garantia de execução.
14.1. ao 14.7.	Termo de Referência	Supressão	Não aplicar garantia de execução.
15.	Termo de Referência	Supressão	Não aplicar garantia contratual.
15.2. -ii) - (1) e (2) (16.2. - ii) - (1) E (2))	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir percentual de multa.
15.7.1. (16.7.1.)	Termo de Referência	Acréscimo	Incluir prazo máximo para recolhimento de multa.
16.3.1.1.1. (17.3.1.1.1.)	Termo de Referência	Acréscimo	Especificar características mínimas de acordo com o termo de referência.
17.3.1.1.2. - 17.3.1.1.4.	Termo de Referência	Supressão	Só uma especificação.
16.3.1.2. (17.3.1.2.)	Termo de Referência	Acréscimo	Especificar requisitos de acordo com o termo de referência e em qual lei é previsto.
16.4.	Termo de Referência	Supressão	Escolher a sigilidade do orçamento.


 FOLHA: 1396
 ASSINATURA: 
 HOSPITAL MILITAR DE AÇO

(17.4.)				
17.1.	Termo de Referência	Acréscimo		incluir o valor (R\$) do custo total estimado da contratação.
(18.1.)				
18.1.	Termo de Referência	Supressão		Escolher o tipo de opção sobre o método de informação do custo estimado.
18.1.	Termo de Referência	Supressão/Acréscimo		Incluir o tipo de dotação orçamentária da contratação, exceto se SRP.
(19.1.)				

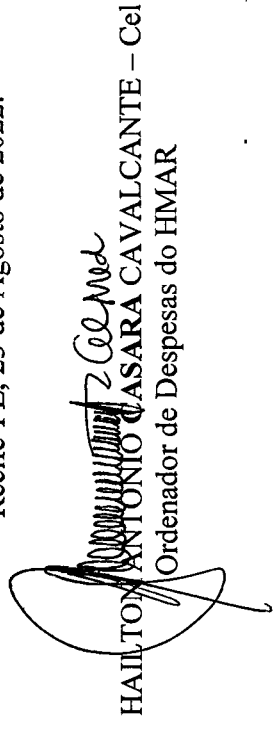
Recife-PE, 23 de Agosto de 2022.


 MAGNO VERGÍLIO FÁRIA - Maj
 Chefe da Clínica Odontológica do HMAR

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

Apróvo as modificações acima, referentes ao edital (MODELO ATUALIZADO PELA CJU) do Pregão Eletrônico nº 27/2022 – Registro de Preços para Aquisição de Materiais para uso odontológico, visando atender às necessidades do Hospital Militar de Área de Recife e órgãos participantes, no Processo Administrativo nº 64583.009537/2022-28.

Recife-PE, 23 de Agosto de 2022.


 HAILTON ANTONIO CASARA CAVALCANTE – Cel
 Ordenador de Despesas do HMAR

1. PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Designação

1) Designo para exercer as atribuições de Pregoeiro, compreendendo a condução do procedimento licitatório, coordenação dos trabalhos da equipe de apoio, recebimento da documentação, negociação dos preços, análise dos recursos administrativos, fase de lances, aceitação, habilitação e adjudicação, quando for o caso, relativo ao Pregão Eletrônico nº 17/2022 - Registro de Preços para Aquisição de Orteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) - Cirurgia Vascular, incluindo comodato de equipamentos, de acordo com a Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto Presidencial nº 3.555/2000 e Portaria nº 064 - SEF, de 3 NOV 05.

3º Sgt VERÔNICA DA SILVA

Designo, ainda, a equipe de apoio do pregão, composta pelos militares abaixo relacionados, de acordo com a Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto Presidencial nº 3.555/2000 e Portaria nº 064 - SEF, de 3 NOV 05, considerando o compartilhamento de responsabilidades, pois subsiste em relação a cada um deles o dever de dar conhecimento ao Ordenador de Despesas, quando tomar conhecimento de irregularidades praticadas, respondendo pela omissão eventualmente constatada, compreendendo a(o):

- formalização dos atos processuais e assessoramento nas sessões do certame;
- redação de atas, pareceres, relatórios e juntada dos documentos necessários à composição do processo;
- prestação de assistência ao pregoeiro;
- suporte às atividades;
- realização de diligências, quando for o caso;
- posicionamento técnico por ocasião da fase de análise e aceitação das propostas; e
- análise das amostras, quando for o caso, e levando em consideração o termo de referência, proposta da empresa e descrição no sistema ComprasNet, justificando e demonstrando os motivos de possíveis recusas de propostas comerciais, e considerando a ordem de classificação dos vencedores, evidenciando no parecer técnico o CNPJ e/ou Razão Social da empresa.

Cap YITZHAK MACHADO COSTA FERREIRA

1º Ten RODOLFO JOSÉ DE ALBUQUERQUE SANTIAGO

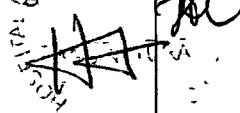
Em consequência, a SALC e os interessados, tomem conhecimento e providências:

(Nota nº 66-SALC/OD/HMAR, de 22 de agosto de 2022).

2) Designo para exercer as atribuições de Pregoeiro, compreendendo a condução do procedimento licitatório, coordenação dos trabalhos da equipe de apoio, recebimento da documentação, negociação dos preços, análise dos recursos administrativos, fase de lances, aceitação, habilitação e adjudicação, quando for o caso, relativo ao Pregão Eletrônico nº 27/2022 - Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Materiais de Consumo de uso Odontológico-GCALC, para atender as necessidades do Hospital Militar de Área de Recife e Órgãos participantes, de acordo com a Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto Presidencial nº 3.555/2000 e Portaria nº 064 - SEF, de 3 NOV 05.

1º Ten BRENA MARIANA DE MELO MUNIZ

Designo, ainda, os militares abaixo relacionados, de acordo com a Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto Presidencial nº 3.555/2000 e Portaria nº 064 - SEF, de 3 NOV 05, considerando o compartilhamento de responsabilidades, pois subsiste o dever de dar conhecimento ao Ordenador de Despesas, quando tomar conhecimento de irregularidades praticadas, respondendo pela omissão



eventualmente constatada:

- 1º Ten ADRIANA STONE DOS SANTOS
- 1º Ten GEORGIA PIRES DOS SANTOS MENEZES
- 2º Ten SUZANA LUBAMBO DE MELO
- 2º Ten OSVALDO XAVIER MAIA NETO

Os militares supramencionados serão responsáveis pelas atribuições abaixo:

- formalização dos atos processuais e assessoramento nas sessões de certame;
- redação de atas, pareceres, relatórios e juntada dos documentos necessários à composição do processo;
- prestar assistência ao pregoeiro;
- dar suporte às atividades;
- realização de diligências, quando for o caso;
- posicionamento técnico por ocasião da fase de análise e aceitação das propostas; e
- análise das amostras, quando for o caso, e levando em consideração o termo de referência, proposta da empresa e descrição no sistema ComprasNet, justificando e demonstrando os motivos de possíveis recusas de propostas comerciais, e considerando a ordem de classificação dos vencedores, evidenciando no parecer técnico o CNPJ e/ou Razão Social da empresa.

Em consequência, a SALC e os interessados, tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 67-SALC/OD/HMAR, de 22 de agosto de 2022).

3) Designo para exercer as atribuições de Pregoeiro, compreendendo a condução do procedimento licitatório, coordenação dos trabalhos da equipe de apoio, recebimento da documentação, negociação dos preços, análise dos recursos administrativos, fase de lances, aceitação, habilitação e adjudicação, quando for o caso, relativo ao Pregão Eletrônico nº 34/2022 - Objeto: Aquisição de ativos de rede com sua instalação e configuração para atender o sistema de cabeamento estruturado em todos os andares do Pavilhão Administrativo e o Backbone da rede que interligará todos os outros Pavilhões do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR) ao centro de processamento de dados (CPD) que se encontra no Pavilhão Administrativo, estes ativos irão ser interligados pelos itens passivos de rede adquiridos no Pregão Nº 39/2020, para atender as necessidades Hospital Militar de Área de Recife, de acordo com a Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto Presidencial nº 3.555/2000 e Portaria nº 064 - SEF, de 3 NOV 05.

1º Ten TOMAZ ANTÔNIO FERNANDES RIBEIRO

Designo, ainda, os militares abaixo relacionados, de acordo com a Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto Presidencial nº 3.555/2000 e Portaria nº 064 - SEF, de 3-NOV 05, considerando o compartilhamento de responsabilidades, pois subsiste o dever de dar conhecimento ao Ordenador de Despesas, quando tomar conhecimento de irregularidades praticadas, respondendo pela omissão eventualmente constatada:

- Cap EMANUEL PEIXOTO VICENTE
- 3º Sgt GERALDO TORRES GALINDO NETO

Os militares supramencionados serão responsáveis pelas atribuições abaixo:

- formalização dos atos processuais e assessoramento nas sessões de certame;
- redação de atas, pareceres, relatórios e juntada dos documentos necessários à composição do processo;
- prestar assistência ao pregoeiro;



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

TERMO DE ENCERRAMENTO DO 7º VOLUME

Aos 15 dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte e dois, procedemos ao encerramento do **Volume VII** do Processo Administrativo nº 64583.009537/2022-28, contendo as folhas nº 1201 a 1400.

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

JOSILENE FERREIRA COUTINHO DO NASCIMENTO – 1º TEN

Adjunto da Seção da Salc do HMAR