

SETOR ODONTOLÓGICO - CAE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Materiais Odontológicos

ITEM	DESCRIÇÃO	Compra 2019	Compra emergencial 2020	Compra 2023	A ser solicitado em 2026	Estoque em março de 2026
1	ÁCIDO PERACÉTICO, SOLUÇÃO AQUOSA 0,2%, ESTERILIZANTE QUÍMICO. PRONTO PARA USO. FRASCO COM 1 LITRO	0	5	10	8	2
2	ADESIVO DENTAL, FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES MONOCOMPONENTE, PRIMER E BOND NO MESMO FRASCO, SOLVENTE À BASE DE ETANOL, BPA FREE, FRASCO COM 4 ML.	3	0	3	1	1
3	AFASTADOR LABIAL LATERAL, MODELO EXPANDEX, TAMANHO ADULTO, AUTOCLAVÁVEL.	0	0	0	2	0
4	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOOLICO 70% COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA GEL. BOLSA REFIL PARA SUPORTE COM 800 ML	0	0	0	3	0
5	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, FRASCO COM 1 LITRO	20	0	10	10	0
6	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, NÃO ESTÉRIL, <u>NÚMERO 2</u> , PACOTE COM 100	15	0	0	10	0

	UNIDADES.					
7	ANESTÉSICO BENZOCAÍNA, CONCENTRAÇÃO 20%, USO GEL TÓPICO, FRASCO COM 12 GRAMAS	8	0	8	2	2
8	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM EPINEFRINA, DOSAGEM: 2% + 1:100.000, APRESENTAÇÃO: INJETÁV EL, EMBALAGEM COM 50 TUBETES	300	0	400	100	25
9	ANESTÉSICO PRILOCAÍNA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA COM FELIPRESSINA, DOSAGEM 3% + 0,03UI/ML, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL, TUBETE COM 1,8 ML, CAIXA COM 50 TUBETES.	100	0	DESERTO	50	0
10	ARCO ODONTOLÓGICO. AÇO INOXIDÁVEL. TIPO: YOUNG GRANDE. AUTOCLAVÁVEL. MEDIDAS: 9,5 CM LATERAL E 10 CM LARGURA. PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO.	0	0	0	2	0
11	BICARBONATO DE SÓDIO, PUREZA ALTO, GRAU DE PUREZA (MIN. 99%), GRANULOMETRIA ESPECÍFICA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROFILAXIA BUCAL COM 250 G.	2	0	2	1	1
12	BROCA ALTA ROTAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL, CARBIDE, CÔNICA, MULTILAMINADA, 24 LÂMINAS	DESERTO	0	DESERTO	4	0
13	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO	10	0	0	10	0

	INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO CHAMA, TIPO HASTE CURTA, TIPO CORTE FINO, NUMERAÇÃO 3118F .					
14	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO CHAMA, TIPO HASTE REGULAR, TIPO CORTE EXTRA FINO, NUMERAÇÃO 3118FF .	10	0	0	10	0
15	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL CARBIDE, HASTE REGULAR, FORMATO ESFÉRICA, NUMERAÇÃO 1	10	0	0	6	4
16	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL CARBIDE, HASTE REGULAR, FORMATO ESFÉRICA, NUMERAÇÃO 2	0	0	0	6	0
17	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL CARBIDE, HASTE REGULAR, FORMATO ESFÉRICA, NUMERAÇÃO 3	10	0	0	6	4
18	CANETA PERMANENTE, ESPECÍFICA PARA USO EM ESTERILIZAÇÃO. TINTA RESISTENTE AO PROCESSO DE AUTOCLAVAGEM. PREMITE ESCRITA CLARA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E EMBALAGENS. COR VERMELHA OU VERDE OU AZUL OU PRETA.	0	0	0	5	0
19	CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO , RADIOPACO, COLORAÇÃO SEMELHANTE À DENTINA, CONJUNTO COMPLETO, PASTA BASE 13 GRAMAS + PASTA CATALISADORA 11 GRAMAS	3	0	3	1	1

20	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, RESINOSO, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PARA BASE E FORRAMENTO, OPACO, 2,5 G, COM PONTEIRAS APLICADORAS	2	0	3	1	1
21	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO RESTAURAÇÃO, ATIVAÇÃO AUTOPOLIMERIZÁVEL, RADIOPACO APRESENTAÇÃO. CONJUNTO COMPLETO, PÓ COM 10 G E LÍQUIDO COM 8ML, COR A3.	2	0	3	1	1
22	CIMENTO ODONTOLÓGICO TEMPORÁRIO, ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL, CONJUNTO COMPLETO, PÓ + LÍQUIDO.	2	0	2	1	1
23	CLORETO DE SÓDIO (SORO FISIOLÓGICO), CONCENTRAÇÃO 0,9 %, FORMA FARMACEUTICA NÃO INJETÁVEL, FRASCO COM 500 ML	DESERTO	0	DESERTO	4	0
24	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, CONCENTRAÇÃO 0,12% ENXAGUATÓRIO BUCAL ANTISSEPTICO SEM ÁLCOOL, FORMA FARMACÊUTICA COLUTÓRIO, FRASCO COM 250 ML.	10	0	10	4	4
25	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, DOSAGEM 2%, SOLUÇÃO, APLICAÇÃO TÓPICA, FRASCO COM 100 ML	2	0	3	1	1
26	CONDICIONADOR DENTAL, ÁCIDO FOSFÓRICO 37%, GEL, EMBALAGEM COM 3 SERINGAS DE 2,5 ML CADA	0	0	6	6	2

27	DESSENSIBILIZANTE DENTINÁRIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITRATO DE POTÁSSIO 2%, ASPECTO FÍSICO : GEL DE BAIXA VISCOSIDADE PONTEIRA COM 2,5 GR	3	0	6	3	1
28	DETERGENTE ENZIMÁTICO, COMPOSIÇÃO: A BASE DE AMILASE, PROTEASE, LIPASE E CARBOIDRASE INDICADO PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS. PODE SER USADO EM CUBA ULTRASSÔNICA. COM 1 LITRO.	0	ITEM FRACASSADO	0	4	0
29	DETERGENTE SANEANTE, PRONTO, PARA USO HOSPITALAR, LAVAGEM DE INSTRUMENTAIS, PH NEUTRO, LÍQUIDO, À BASE DE TENSOATIVO NÃO IÔNICO. FRASCO COM 1 LITROS.	0	ITEM FRACASSADO	0	4	0
30	DISCOS DE FELTRO PARA POLIMENTO IMPREGNADO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO 9,5 MM, EMBALAGEM COM 24 UNIDADES E 1 MANDRIL	0	0	5	4	0
31	ESCOVA DE ROBSON, TIPO PONTA CÔNICA, USO CONTRA- ÂNGULO, COR BRANCA	0	0	20	40	0
32	ESCOVA PARA LIMPEZA DE BROCAS. MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO.	4	0	0	5	0
33	ESPELHO BUCAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 5, USO ENCAIXE UNIVERSAL, TIPO USO AUTOCLAVÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	30	0	0	20	0
34	HIDROXIDO DE CÁLCIO P.A., FORMA DE APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO COM 10 GRAMAS	0	0	2	1	1

35	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. EMBALAGEM COM 10 UN	10	0	15	10	5
36	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE V, USO INTERNO, TIPO INTEGRADOR, PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR – AUTOCLAVE. TIRA DE PAPEL COM 25 UNIDADES	0	0	0	6	0
37	INSTRUMENTAL, PERFURADOR DE AINSWORTH P/ ISOLAMENTO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	0	0	0	2	2
38	LENÇOL DE BORRACHA MATERIAL PARA ISOLAMENTO, LÁTEX NATURAL, PRÉ-CORTADO, DIMENSÃO: CERCA DE 14 X 14 CM, DESCARTÁVEL. CAIXA COM 26 UNIDADES	2	0	3	6	0
39	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO MATERIAL: LÁTEX, FORMATO: AMBIDESTRA, SEM PÓ, TAMANHO: MÉDIO , NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	15	0	15	10	4
40	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, PEQUENO , SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	15	0	6	2	5
41	MASCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL COM TRIPLA CAMADA, COM CLIP NASAL, COM ELÁSTICO, COR BRANCA,	15	0	10	6	4

	100% POLIPROPILENO, ATÓXICA E HIPOALEGÊNICA, CAIXA COM 50 UNIDADES.					
42	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: FITA, APRESENTAÇÃO: ROLO 50CM, LARGURA: 5 MM, DESCARTÁVEL	0	0	6	6	2
43	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CLIP PARA INSERÇÃO DE LENTE DE GRAU . HASTES DE COR PRETA	0	0	0	3	1
44	PASTA PROFILÁTICA, COMPOSIÇÃO BÁSICA PEDRA POMES E LAURIL SULFATO DE SÓDIO. EMBALAGEM COM 90 GRAMAS	6	0	6	2	2
45	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, ÓXIDO DE ALUMÍNIO, FORMATO DE CHAMA, COR BRANCA, PARA ACABAMENTO DE RESINAS, PARA ALTA ROTAÇÃO.	0	0	0	10	0
46	PONTEIRA (INSERTO) PARA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO, AÇO INOXIDÁVEL, PONTA CURVA, FINA, COM REFRIGERAÇÃO,. PARA REMOÇÃO DE TÁRTARO REGIÃO SUBGENGIVAL, INSERTO G1, AUTOCLAVÁVEL, ROSCA INTERNA, ENCAIXE ESPECÍFICO PARA APARELHO MARCA ORTUS MODELO BIOSCALER CB	0	0	0	3	1

47	RESINA COMPOSTA, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, NANOPARTICULAS ESFEROIDAIS DE ZIRCÔNIA, BPA FREE , FLUORESCÊNCIA NATURAL, APRESENTA-SE NATURAL DIANTE DA LUZ NEGRA, ALTA RADIOPACIDADE, PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, SERINGA COM 4 GRAMAS. COR DA3.	2	0	3	1	1
48	RESINA COMPOSTA, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, NANOPARTICULAS ESFEROIDAIS DE ZIRCÔNIA, BPA FREE, FLUORESCÊNCIA NATURAL, APRESENTA-SE NATURAL DIANTE DA LUZ NEGRA, ALTA RADIOPACIDADE, PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, SERINGA COM 4 GRAMAS. COR EA2.	2	0	3	1	1
49	RESINA COMPOSTA, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, NANOPARTICULAS ESFEROIDAIS DE ZIRCÔNIA, BPA FREE, FLUORESCÊNCIA NATURAL, APRESENTA-SE NATURAL DIANTE DA LUZ NEGRA, ALTA RADIOPACIDADE, PARA DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, SERINGA COM 4 GRAMAS. COR EA3.	2	0	3	1	1
50	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO, GLICERINADO, REFIL 800 ML PARA DISPENSER.	0	0	0	4	0
51	SELANTE, TIPO PARA FÓSSULAS E FISSURAS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FOTOPOLIMERIZÁVEL, SERINGA ODONTOLÓGICA COM APROXIMADAMENTE 2 ML E PONTAS	2	0	4	1	2

	APLICADORAS.					
52	SOLUÇÃO LIMPEZA, DESINCRUSTANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁCIDO FOSFÓRICO A 13,6% ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCENTRADA, EMBALAGEM COM 1 LITRO.	2	0	4	2	2
53	SPRAY REFRIGERANTE ODONTOLÓGICO. APLICAÇÃO: TESTE DE VITALIDADE PULPAR. AEROSOL. TEMPERATURA DE -50°C. INODORO E ATÓXICO SEM CFC. FRASCO DE 200ML	0	0	0	1	0
54	TOUCA DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO, COM 100 UNIDADES.	6	10	0	6	4

JUSTIFICATIVA:

Os materiais e medicamentos especificados na tabela acima são destinados ao Setor de Odontologia do Campus Barbacena. Trata-se de contratação indispensável para garantir a excelência, a segurança e a manutenção dos atendimentos clínicos prestados aos estudantes regularmente matriculados, integrando as ações fundamentais de assistência estudantil da instituição.

1. Metodologia de Dimensionamento

O quantitativo solicitado foi dimensionado de forma criteriosa, tendo como base o histórico de consumo institucional dos exercícios de 2019 e 2023, devidamente cruzado com o saldo do inventário atual. Cabe ressaltar que o intervalo entre 2020 e 2022 foi suprimido da base de cálculo estatístico em virtude da suspensão das atividades clínicas presenciais ocasionada pela pandemia de COVID-19. Essa adequação estatística garante a formulação de uma média de consumo realista, em consonância com o princípio da economicidade, evitando desperdícios ou compras superdimensionadas.

2. Conformidade Normativa

A inclusão de novos itens nesta licitação atende à necessidade de atualização tecnológica e segurança assistencial, em estrita observância à **Resolução da Diretoria Colegiada - RDC ANVISA nº 1002, de 15/12/2025**. A adequação a esta norma é obrigatória para a manutenção das boas práticas e biossegurança no ambiente odontológico.

3. Necessidade e Urgência

A análise do estoque atual demonstra a iminência de desabastecimento. Diversos itens essenciais encontram-se com níveis críticos ou zerados, o que compromete diretamente a oferta de serviços de saúde bucal aos estudantes. Portanto, a aquisição é medida impositiva para evitar a interrupção das atividades do setor, garantindo o pleno atendimento ao Princípio da Continuidade do Serviço Público.