

**ANEXO V – DESCRIÇÃO DAS MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA**

Lote	Item	Descrição	Marca/Modelo sugerido
1	1	CADEIRA ODONTOPEDE. ACOPLÁVEL A CADEIRA "ODONTOLÓGICA. Consiste em estofamento de "curvin odontológico, estrutura interna de metal, almofada de cabeça, espuma injetada e tiras de fixação e de contenção". Adaptável a qualquer modelo de cadeira odontológica. (55-07-0067)	Kavo
	2	BICHO DE PELÚCIA COM MACRO ARCADIA Resistente, antialérgico, 40 cm de altura. Contém macro-arcada superior e inferior inquebrável. (55- 07-0069)	
	3	MACRO ESCOVA Produzida em resina plástica, com 36 centímetros de comprimento. Usada em demonstrações e ações educativas. (55-07-0070)	
	4	AMBU infantil (Pediátrico), válvula de admissão de ar com conexão para entrada de gás Oxigênio, válvula de escape (pop-off). Acondicionado em bolsa plástica. (55-07-0024)	
2	5	TORSO MASCULINO E FEMININO COM DORSO ABERTO Este modelo de torso oferece tudo! As inserções genitais femininas e masculinas desmontáveis, do cerebelo até ao cóccix as partes nucais e dorsais estão abertas para estudar pormenorizadamente as vértebras, os discos vertebrais, a medula espinhal, os nervos espinhais, artérias vertebrais, etc., cabeça de luxo, com cérebro em 4 partes e muito mais. Este torso rico em detalhes é excelente para demonstrações práticas. É desmontável nas seguintes partes: • 7. vértebra torácica removível, parede torácica feminina • Cabeça em 6 partes • 2 pulmões, coração em 2 partes • Estômago em 2 partes, fígado Sistema intestinal em 4 partes • Metade Órgãos genitais femininos em 3 partes, com Órgãos genitais masculinos em 4 partes Inclui o Torso-Guide. (55-07-0101)	3B Scientific
	6	ESQUELETO FRED A 15 O Fred possui todos os benefícios de um esqueleto 3B Scientific®. Além disso, o Fred pode imitar a coluna vertebral flexível tão bem como cada movimento humano. Uma vez dobrado, o Fred permanece na respectiva posição de modo a definir claramente posições corretas e incorretas, assim como posições patológicas erradas. Todos os movimentos do crânio podem ser demonstrados nas articulações de cabeça. Nervos espinhais e artérias vertebrais salientes são igualmente representados neste esqueleto, como uma hérnia discal dorsolateral entre a 3. ^a 4. ^a vértebra lombar. Estes são os outros benefícios do Fred: • Molde natural de primeira classe "Made in Germany" em tamanho natural • Produzido em plástico durável e inquebrável • Crânio montado em 3 partes com dentes inseridos individualmente • Peso similar ao real dos Membros podem ser desmontados facilmente • Em suporte de metal estável com 5 rolos (pintado a branco) • Relação Montagem final em trabalho manual • 3 anos de garantia. Fornecimento com suporte de metal e capas de	3B Scientific

	proteção mais transparentes (55-07-0102)	
7	<p>CRÂNIO COM DENTES EXTRAÍVEIS Os dentes da maxila e da mandíbula, com as suas raízes completamente desenvolvidas, podem ser extraídos e recolocados individualmente. Uma abertura do osso na parte direita da mandíbula possibilita observar as raízes dentárias, o osso esponjoso, o canal dos nervos e um dente do siso (terceiro molar) impactado. (55-07-0103)</p>	3B Scientific
8	<p>CRÂNIO CLÁSSICO A Versão básica, composta de 3 peças, é adequada para os estudos básicos de anatomia. É também um ótimo presente para um profissional ou estudante de medicina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moldes originais de Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente • Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc. • Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula • Opcionalmente pode ser complementado com um modelo de encéfalo desmontável em 5 peças (C18) (55-07-0104) 	3B Scientific
9	<p>Crânio de luxo: Para fins de demonstração, 10 peças Código 3B Scientific - 9985-1000059) A calota craniana pode ser removida, a base craniana apresenta um corte mediano. O modelo com aberturas na altura do seio frontal, da lâmina perpendicular e do vômer, tornando possível observar a parede lateral do nariz e o seio esfenoidal. A parte esquerda do modelo com um osso temporal desmontável e que pode ser aberto na área do tímpano. O maxilar e a mandíbula estão parcialmente abertas, tornando visíveis os nervos alveolares. Na parte direita do modelo o osso temporal encontra-se aberto, tornando visível o seio sigmoide, o canal dos nervos faciais e os ductos semicirculares. Além disso, aberturas no seio maxilar e na parte direita da mandíbula, tornando visíveis também as raízes dentárias dos dentes pré-molares e molares. A oclusão natural e a possibilidade de remover cada dente individualmente. (55-06-0628)</p>	3b Scientific
10	<p>Crânio Neurovascular: Código 3B Scientific - 9985-1005108) Crânio de um adulto, em tamanho natural, com sete vértebras cervicais, montado sobre um suporte. Representação das artérias de um lado e dos nervos do outro. A calota craniana pode ser removida para expor os nervos e as artérias principais na parte inferior do crânio, assim como os 12 nervos cranianos e a distribuição dos seus ramos. (55-06-0629)</p>	3B Scientific
11	<p>Musculatura da cabeça Código 3B Scientific - 9985-1001239) Representação da musculatura superficial da cabeça com glândula parótida, glândula submandibular (metade direita), musculatura profunda (metade esquerda), mandíbula inferior parcialmente expostas. (55-06-0630)</p>	3B Scientific
12	<p>Nariz com cavidades paranasais: (Código 3B Scientific - 9985-1000254) O modelo visualiza a estrutura do nariz em ampliação de 1,5 com as cavidades paranasais dentro de uma metade direita superior do rosto. A representação da parte externa (também através da pele, removível e transparente) mostra carcado com cores: a cartilagem nasal externa; a cavidade nasal com os seios maxilar, frontal e esfenoidal; o seio maxilar aberto com o arco zigomático retirado. A representação em corte mediano mostra: a cavidade nasal coberta</p>	3B Scientific

		de mucosa com as conchas nasais removíveis, as artérias da mucosa, os nervos olfativos, as inervações da parede lateral da cavidade nasal, das conchas nasais e do paladar. (55-06-0632)	
3	13	<p>AMALGAMADORES PARA CÁPSULAS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Painel de comando, de fácil acesso e visualização de todas as funções do aparelho. Variação do tempo de preparo de 0 a 30 segundos, com precisão e repetibilidade do tempo selecionado. A perfeita homogeneidade e consistência da mistura do amálgama são garantidas pelo movimento em forma elíptica, com amplitude de 25mm e frequência de 4.000 oscilações por minuto. O movimento é interrompido, instantaneamente, nos casos de abertura acidental da tampa de proteção. Design moderno com cantos arredondados, confeccionado com material resistente. o Maior durabilidade</p> <p>o Facilita a limpeza e desinfecção o Melhor integração com outros componentes do consultório o Painel de comando com seletor em membrana e mostrador de tempo digital</p> <p>o Facilidade de manuseio com ótima visualização do display o Ajuste do tempo de trituração o Maior amplitude, possibilitando o trabalho com outros materiais (ex: ionômeros de vidro) o Repetição do tempo anterior o Assegura a precisão e economia de tempo nas programações</p> <p>o Ao selecionar a opção 127V, o aparelho poderá trabalhar normalmente na faixa de alimentação de 114 a 140 V~ o Ao selecionar a opção 220V,</p> <p>o aparelho poderá trabalhar normalmente na faixa de alimentação de 198 a 242V~</p> <p>o Sistema eletrônico de baixa tensão o Maior segurança ao operador o Maior durabilidade dos componentes eletroeletrônicos o Motor Bosch o Baixo nível de ruído o Baixo índice de manutenção (55-07-0002)</p>	Ultramat/ ou Schuster/Vibrat Capsular Speed
	16	POTE METÁLICO EM INOX Pote em inox. Medindo: 10x10 cm. Capacidade: 780 MI (55-07-0122)	Fava
	17	<p>JATO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO:</p> <p>Carenagem PSAI. Bico de metal duro (wídia). Sistema de iluminação fluorescente. Visor de vidro com película de proteção. Sistema de aspiração com exaustor. Acionamento elétrico da válvula (pedal). Disponível em 110 ou 220 V. Caneta fixa ou móvel. (55-07-0081)</p>	VH
	18	<p>MOTOR CHICOTE 1 00 W de potência:</p> <p>Velocidade de até 15.000 rpm. 127 ou 220 V. Dispensa lubrificação, caneta com 3 rolamentos, sistema de abertura rápida com luvas. Acompanha maleta. (55-07-0084)</p>	Beltec/beltec mini ou bethil/
	19	SUPORTE PARA MOTOR CHICOTE P ode ser fixado em mesa ou em bancada de trabalho. Tem regulagem de ângulo e altura. (55-07-0085)	
	20	<p>RECORTADOR DE GESSO COM EIXO PARA POLITRIZ</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tampa frontal em alumínio com pintura eletrostática. Total vedação para evitar vazamentos de água durante o recorte de modelos. O gesso não adere na carenagem e não oxida, facilitando a limpeza. - Disco de corte de 10", e de fácil substituição sendo o mesmo de dupla face. - Área útil para recortar até dois modelos. - Possui mesa com transferidor de ângulos, para o perfeito recorte dos modelos ortodônticos e dispositivo para recorte na horizontal. Possui pé de borracha para melhor absorver a vibração e facilitar o 	VH

	<p>desgaste dos modelos. O fluxo de água é distribuído por todo o disco. Para substituir o disco basta apenas soltar quatro porcas que fixam a tampa frontal (sem o uso de chaves). Tornando-se uma operação muito simples. - Os parafusos e porcas são de latão para não oxidar. Possui utilização em prótese e ortodontia.- Discos com dupla face e fácil substituição. Sistema elétrico totalmente isolado sem qualquer risco de choque no operador. - Pintura eletrostática, conferindo maior durabilidade. A linha tem 18 meses de garantia, com baixo custo. Baixo custo para peças de reposição em manutenção. (55-07- 0033)</p>	
21	<p>PLASTIFICADORA A VÁCUO A: cionamento automático do vácuo. Permite o aquecimento dos dois lados da placa. Possui duas posições de uso: - plano: cópia de todo o modelo, indicado para modelos baixos - caneca: facilita a remoção da placa, esconde as retenções A ceita placas redondas e quadradas com até 7 mm de espessura. Motor de 1.400 W de potência. Resistência de carbono. Disponível nas voltagens 110 ou 220 V. (55-07-0088)</p>	VH
22	<p>Panela eliminatórias de bolhas Utilizada para polimerização de acrílico auto-polimerizável com função de eliminar bolhas de aparelhos ortodônticos. Eliminadora de bolhas a pressão. Estrutura em alumínio. Pintura eletrostática. Borracha de vedação especial. Manômetro para controle de pressão inclinado para melhor visualização. Sistema rápido de abertura e fechamento da tampa. Válvula injetora de ar. Pode ser usada com ou sem água. Não vai ao fogo. Peso: 4 Kg. Dimensões: 23 x 17 x 23 cm. Dimensões internas: Diâmetro 15cm, Altura 9,5cm. Capacidade: 1,5 litro. (55-06-0596)</p>	VH
23	<p>TROQUELIZADOR E RECORTADOR DE PALATO F ressa metal duro. Mandril de inox. Sistema móvel de mesa. Mesa anodizada. Pintura eletrostática. Sistema de guarda pó. Unidade óptica (laser). Acompanha 1 broca para perfuração e 1 broca cônica para aparar o palato. Tensão: 127 ou 220 V. 450 W de potência. 8.000 rpm. (55-07-0090)</p>	VH
24	<p>VIBRADOR DE GESSO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: Carenagem confeccionada em Polipropileno, facilitando a limpeza, pois o gesso não adere na carenagem. - Possui ventosas para fixação que eliminam qualquer ruído e vibração, oferecendo aderência do equipamento no local de trabalho. - Possui níveis de vibração (mínimo e máximo). - Luz piloto indicadora. - Tampa e mesa removível para facilitar a limpeza após o trabalho. (55-07-0032)</p>	VH
25	<p>VIBRADOR DE GESSO GRANDE E limina bolhas de ar nos materiais com efeitos vibratórios. Vibração regulável com dimmer rotativo;D ois tipos de vibração: 3.600 RPM ou 7.200 RPM; V entosas para melhor aderência; 6 meses de garantia. P otência: 120W T ensão: 127V ou 220V P eso: 2 kg D imensões: L 15,5 x C 20,5 x A 10cm (55-07-0107)</p>	VH
26	<p>PLASTIFICADORA DE GODIVACarenagem injetada não oxida. Luz piloto, que indica quando o equipamento esta em funcionamento. Bivolt 50 / 60 hz, com baixo consumo de energia. Cubas em alumínio. Plastificadora de Godiva: aquece a água até 65°C para amolecimento e manipulação da godiva. Polidora Química: aquece o líquido acrílico monômero metil metacrilato até 75°C para polimento por imersão de aparelhos ortodônticos. (55-06-0597)</p>	Essence Dental

30	<p>MINI INCUBADORA PARA TESTE BIOLÓGICO Capacidade para incubar até 04 indicadores biológicos. Voltagem automática. Características Produzida dentro dos padrões da ISO 9001:2000 - Sistema de Gestão de Qualidade, ISO 14001 - Gestão Ambiental, ISO 13485 – Aparelhos Médicos e Certificado de Boas Práticas de Fabricação. Especificações Técnicas Capacidade para: 4 indicadores biológicos Peso: 240 g Espaço livre total: 15 cm para cada lado Espaço livre para a abertura da tampa: 12 cm Dimensões externas (A x D): 8,7 x 7,6 cm Dimensões tampa (A x D): 3,3 x 7 cm Voltagem: 90 - 253V ~monofásico Frequência: 50/60 Hz Potência: 10 Watts Consumo de energia: 10 Watts hora Temperatura Máxima: 60 °C * Temperatura de trabalho adequada: 15 °C a 40 °C * Altitude de trabalho adequada: Até 2.000 m (55-07-0135)</p>	Cristófoli
33	<p>AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (CAPACIDADE 12 LITROS) Capacidade do tanque: 12 litros. Tanque de pressão em aço inox. Bandejas e suporte em aço inox. Porta em alumínio injetado, recoberta com inox. A abertura leve e estável, assegurando fechamento e vedação adequados durante todo o ciclo de esterilização. Anel de vedação da porta: silicone. Isolamento térmico interno: em lã de vidro. Indicação para monitoramento: manômetro (pressão /temperatura). Painel de comando: posicionado na parte frontal (indicações das operações / teclas de comando). Desaeração automática. 18 Sistemas de Segurança. 1 - Sistema eletrônico microcontrolado de tempo e temperatura: garante a repetibilidade dos processos de esterilização, dentro dos valores estabelecidos. 2 - Tecla de emergência: acionada pelo operador que interrompe o ciclo em caso de emergência. 3 - Sistema eletrônico que interrompe o ciclo de esterilização: atua caso o ciclo de esterilização não inicie em até 45 min, isso pode ocorrer em função da falha operacional, por falta ou excesso de água. 4 - Termostato. 5 - Duas válvulas de sobrepressão - selo de segurança: atua em casos de falhas de operação onde a pressão pode exceder os limites de segurança, visando impedir a ocorrência dos riscos de sobrepressão. 6 - Filtro sinterizado: de alta eficiência, evita obstrução das tubulações. 7 - Isolação térmica interna: lã de vidro revestida com poliéster e lã de cerâmica, o que mantém a temperatura externa mais baixa e prolonga muito mais a vida útil do conjunto isolante. 8 - Mangueira para dreno do vapor: apropriada para alta temperatura. 9 - Válvula de subpressão antivácuo: válvula mecânica que atua durante a abertura da porta, com o objetivo de liberar o fluxo de ar para permitir sua movimentação. 10 - Válvula solenóide: atua em casos de queda de energia, garantindo a despressurização do sistema. 11 - Anel de silicone para vedação da porta: atua no caso de elevação excessiva da pressão. 12 - Dispositivo com sistema de segurança contra abertura acidental da porta: assegura a despressurização imediata do sistema em casos de aberturas acidentais, não permitindo que o deslocamento do fluxo de vapor seja direcionado para o operador. 13 - Conjunto de fusíveis elétricos: protege contra riscos de elevação excessiva de corrente. 14 - Pés de borracha: garantem total estabilidade ao conjunto. 15 - Resistência tipo coleira: mais eficiente e segura. Evita incêndio e consome menos energia. 16 - Cabo sensor de temperatura com isolamento resistente às altas temperaturas. 17 – Tubulação interna em cobre. 18 - Chave Geral: de fácil acesso, evita choques. (55-07-0074)</p>	Cristófoli/ vitali12lt plus
35	<p>CUBA ULTRASSÔNICA Para limpeza mais profunda, com presença de gordura,</p>	Schuster/ I100 ou gnatus/02I

		opcionalmente, pode-se usar a função de aquecimento da água. Basta pressionar a tecla AQ para iniciar o aquecimento que levará cerca de 40 minutos para atingir a temperatura ideal de limpeza, que é de 65 °C. * Reduz o consumo de água e tempo gasto na limpeza, não é preciso interromper sua consulta para lavagem de instrumentais. * Evita gastos com produtos químicos e utiliza o método correto de higienização. * Possui 5 ciclos de limpeza, com opção de aquecimento. * Reduz o risco ocupacional. * Capacidade: 2,1 litros. * Registro na Anvisa * 1 ano de garantia. (55-07-0131)	
4	14	OXÍMETRO DE DEDO LED Colorido: Sim (2 cores) Orientação do LED: Ajustável (4 posições) Alimentação: 2 pilhas AAA (não incluso) Economia de energia: Sim (desligamento automático na ausência de sinal) Faixa SPO2: 70 a 99% Faixa BPM: 30 a 240 bpm Precisão SPO2: +- 2% Precisão BPM: +- 1bpm Dimensões: 6.2 x 3.2 x 3.3 cm Itens Inclusos - 01 Oxímetro digital - 01 Manual e m inglês - 01 Cordão (55-07-0105)	emai
	15	AMBU ADULTO Componentes: 01 balão auto-inflável em borracha e 01 máscara transparente com coxim em borracha tamanho adulto, válvula de admissão de ar com conexão para entrada de gás oxigênio, válvula de escape (pop-off). acondicionado em bolsa plástica. (55-07-0038)	
5	34	DELINEADOR" Eixo de inserção e/ou grau de retenção para PPR; " Análise de paralelismo entre pilares para PPF e/ou prótese conjugada; Confecção de guia de referência entre outros; confeccionado em estrutura metálica (garante alta precisão dos estudos); com adesivo de policarbonato na superfície da base. Dimensões: (CxLxH) 31,5x 23, 0 x 20,5 cm; Peso: 2,4Kg. (55-06-0598)	Bio art
6	27	LUPA ODONTOLÓGICA DE CABEÇA Fabricada em resina CR-39. Lentes com proteção contra raios UV e IV. Ajuste de cabeça. Aumento de 3,5 X. (55-07-0097)	Bio art
	32	PLANO DE CAMPER PARA ARTICULADOR O plano de Câmpar é um suporte utilizado para montagem estandarizada (15°) do modelo superior no articulador. Como ilustra a imagem a seguir Possui linhas de referência medianas, laterais e anterior para posicionamento (alinhamento) do modelo de gesso. (não acompanha articulador) (55-07- 0141)	
7	31	TERMÔMETRO PARA VACINA Fabricado em plástico ABS. Sensor com ponteira plástica em cabo de 1,80cm. Display de cristal líquido (LCD) de três dígitos. Escala Interna: -10+50°C / -14+122°F; - Escala Externa: -50+70°C / - 56+158°F; - Resolução: 1°C / 1°F; - Precisão: ±1°C / ±1°F; - Dimensões: 110x70x20mm; - Material: Plástico ABS; - Cabo: Aproximadamente 2m (55-07-0136)	
8	29	MOTOR ENDODÔNTICO (MODELO 1) Configurações pré-programadas, específicas para os sistemas RECIPROC e Wave One. Ajustes de torque e velocidade pré-programadas para Mtwo, FlexMaster, Protaper, K3, broca de Gates, configurações podem ser alteradas individualmente. Controle de torque automático com sinais de alerta sonoros. Função automatic-stop-reverse, quando o limite de torque é atingido. Programa DR's Choice, onde 15 ajustes de velocidade e torque individuais podem ser salvos. Acompanha contra-ângulo SIRONA. Bivolt. (55-07-0091)	VDW
9	28	MINI BALANÇA DE PRECISÃO PARA PRÓTESE DENTÁRIA Display iluminado para melhor leitura. Precisão de 0,1 g. Capacidade de até 500 g. Tampa protetora para guardar o aparelho com segurança. Função TARA botão liga / desliga. Visor digital de	



Centro Universitário da Cidade de União da Vitória

União da Vitória | São Mateus do Sul | Paraná

Telefones.: 42. 3522 1837 | 42. 3532 6154

www.uniuuv.edu.br

	LCD. Escalas em g, oz, ct e gn. (55-07-0096)	
--	--	--

Obs.: Os itens que não tiverem sugestão de marca poderão ser apresentadas quaisquer marcas que atendam a especificação no edital, desde que devidamente referenciadas na proposta comercial, sem necessidade da apresentação da amostra técnica no ato da sessão.