

Planilha1

Item	Descrição	Quantidade
1	<p>Consultórios odontológicos</p> <p>Conjuntos odontológicos constituídos por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cadeira odontológica; • equipo acoplado com 5 pontas sustentadas por hastes aerreas superiores. • unidade auxiliar; • refletor; <p>Quantidade: 05 conjuntos, sendo 4 montadas para destros e 1 para canhoto</p> <p>Marcas de referencia: Dabi Atlante, Saevo, Gnatus ou similar</p> <p>Tendo em vista que se tratam de equipamentos para serem utilizados de maneira integrada, a caneta, o micromotor e o contra ângulo devem ser da mesma marca</p>	5
Especificações técnicas:		
	<p>Cadeira (05 unidades):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle eletrônico sem contato manual (por comando de pé e/ou aproximação) para as seguintes funções: acionamento do refletor, acionamento da unidade auxiliar, posicionamento da cadeira: elevação e encosto com posições de trabalho programáveis e volta a zero; • Permitir montagem ambidestra; • Encosto de cabeça multiarticulado; • Sistema de segurança antiesmagamento; • Revestimento liso e sem costura que favoreça a limpeza e desinfecção; • Base em aço que não necessite de fixação ao piso; • Braço móvel que permita montagem ambidestra; • Encosto amplo que possibilite conforto para todos os biótipos; • Suporte para monitor/multimídia; • Cor do estofamento a definir conforme grade do fornecedor. A empresa deverá apresentar grade de cores até 5 (cinco) dias uteis após assinatura do contrato. 	5
	<p>Equipo (05 unidades):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir montagem ambidestra; • Acoplado à cadeira com sistema de travamento pneumático; • Comando para acionamento das funções da cadeira, refletor, peças de mão e sucção; • Bandeja removível em aço inox para instrumental; • 5 terminais sustentados por hastes aéreas superiores: sendo 1 para baixa rotação encaixe Midwest, 1 com micromotor elétrico e contra-ângulo multiplicador 5:1 com LED integrado/instalado , 1 para alta rotação encaixe Borden, 1 para alta rotação com iluminação por LED • Pedal Progressivo que possibilite o controle da velocidade para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo. 1 com seringa triplice com ponta removivel e autoclavável; • Puxadores bilaterais ou ambidestro. <p>Referência: Saevo SV4 ou similar</p>	5
	<p>Unidade auxiliar (05 unidades):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir montagem ambidestra; • Unidade auxiliar móvel que permita trabalho a 4 (quatro) mãos, acoplada à bomba de vácuo com acionamento remoto • Terminais para 2 sugadores de alta potência (1 de sangue e 1 de saliva) e uma seringa triplice com ponta removível e autoclavável; • Mangueira dos sugadores com engate rapido • Cuba removível e porta-copos; • Controle sem contato manual através de acionamento no pedal e/ou aproximação para garantir biossegurança dos procedimentos a serem realizados; • Reservatórios de líquidos de fácil visualização e reposição. 	5
	<p>Refletor (05 unidades):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir montagem ambidestra; 	5

	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema óptico com 5 LEDs: 3 LEDs de cor branca + 2 LEDs de cor amarela ou laranja, com intensidade e cor da luz ajustável. • Campo de iluminação emitido de forma direcionada proporcionando foco único sem sombras; • Potência de Iluminação variável com potência de 30.000 LUX ou mais na posição máxima, com acionamento e controle da intensidade da luz sem necessidade de contato manual, podendo ser por comando de pé ou através do sensor de aproximação das mãos, para garantir biossegurança dos procedimentos a serem realizados. 	
2	Caneta de Alta Rotação com iluminação por LED , de 400.000 rpm +15% , balanceada, conexão tipo Midwest. Rolamentos de cerâmica, com push botton. Referência: Alta Rotação PB Dabi Atlante, Saevo, Gnatus ou similar	20
3	Micromotor Fabricado em Alumínio com tratamento anodizado; Autoclavável a até 135C; Ranhuras antiderrapantes e indicação de sentido no anel de regulação de rotação. Com spray . Sistema de refrigeração externo padrão, que reduz a possibilidade de entupimento, possibilita a substituição da mangueira de passagem de água, evitando a contaminação cruzada, e refrigera a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando superaquecimento. Rotação De 5.000 RPM/min a 20.000 RPM/min Conexão Midwest 4 furos Rotação De 5.000 RPM/min a 20.000 RPM/min. Possuindo regulação de rotação/inversão no corpo do micromotor Pressão de Ar de Trabalho 40 libras (psi) Acoplamento Através do sistema INTRA REFERÊNCIA: Micromotor Dabi, Saevo, Gnatus ou similar	20
4	Contra-ângulo Fabricado em Alumínio com tratamento anodizado; Autoclavável a até 135C; Sistema Push Botton de fixação da broca. Acoplamento Através do sistema INTRA Spray para refrigeração no região de corte da broca. Rotação: Transmissão 1:1 Eixos montados com 6 rolamentos. Tipo de broca FG Standard. REFERÊNCIA: Contra Angulo Dabi, Saevo, Gnatus ou similar	20
5	Bomba de vácuo de sucção de alta potência para sucção de sangue, saliva e resíduos. Capacidade para 2 consultórios Bivolt Motor de 1HP de potencia ou mais Deve incluir todos os acessórios necessários para instalação Referência: Saevo SV4 ou similar (deve ser da mesma marca do equipo pois serão equipamentos acoplados cuja conectividade é importante)	3
6	Destilador de água para uso em autoclaves de esterilização a vapor Que não necessite de instalação hidráulica Capacidade do reservatório de água comum: 4 litros, no mínimo. Capacidade do reservatório de água destilada: 3,5 litros, no mínimo. Capacidade de destilação mínima de 0,5l/h. Garantia: 1 ano (contra defeito de fabricação). Referência: Cristófolli ou similar. Voltagem: 110V	1
7	Autoclave compacta de mesa digital com bomba a vácuo e reservatório, com as seguintes especificações:	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Câmara de aço inoxidável com capacidade de 42 litros, no mínimo; • Secagem com a porta fechada; • Sistemas de segurança com 10 níveis de alarmes que interrompam o ciclo em caso de emergência; <p>microprocessada, com 09 ciclos de esterilização pré-programados</p> <p>Duplo estágio de fechamento da porta com indicador eletrônico; Válvula de segurança; Termostato para sobre-temperatura; Fusível térmico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bomba de vácuo: gera o pré-vácuo e auxilia no processo de secagem. Otimiza e aumenta a eficiência do processo de esterilização; • Registro/documentação de todos os processos de esterilização através de impressão na própria autoclave ou transferência de dados para PC. <p>reservatório de água que permite a possibilidade de reutilização da água destilada.</p> <p>Ciclo extra para secagem.</p> <p>Voltagem: 220V</p> <p>Referência: SERCON AHMC-10 ou similar</p>	
8	Seladora Automatica Esteira Odontológica para Papel Grau Cirúrgico	1
	<p>Revestimento em aço inox</p> <p>Selagem horizontal,</p> <p>Arraste da embalagem por correias sincronizadas,</p> <p>Controle Eletrônico de Temperatura, comando de aquecimento e acionamento independente do motor; controle eletrônico de temperatura até, pelo menos, 300°C</p> <p>Largura da selagem: 13 mm, no mínimo</p> <p>Velocidade de selagem: aproximadamente 10 minutos</p> <p>Potência mínima: 280 watts</p> <p>Tensão: 220v</p> <p>Referência: SNR 01, Look ou similar</p>	
9	Aparelho de Raio-X odontológico portátil	2
	<p>Aparelho de Raios-x destinado a tomadas radiografias intra-orais (periapicais, inter-proximais e oclusais de adultos e crianças em filme, ou sensor digital ou placa de fósforo</p> <p>Kit com aparelho e acessórios imprescindíveis ao uso clínico (como por exemplo, mas não se restringindo à baterias, carregadores, cabos de alimentação, protetores e cases de armazenagem).</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Portátil, sem fio -Gerador de Raios-X de alta frequência -Temporizador de exposição ajustável em fração centesimal de segundos com faixa de ajuste mínimo de 0.01 segundo e máximo de 1.00 segundo ou maior. <p>Referência: Raio X portatil XRAy-DabiAtlante ou similar</p>	
10	Scanner INTRA ORAL	1
	<p>UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGENS, SCANNER INTRA ORAL, UTILIZADO PARA MOLDAGEM DIGITAL</p> <p>Sistema Integrado, autônomo, completo, móvel que possa ser deslocado entre salas composto minimamente por:</p> <p>SCANNER : Câmara 3D intra-oral Alta Resolução, com sistema anti-embaçamento e</p> <p>ponteira removível para esterilização, alta resolução com processamento de imagem por triangulação.</p> <p>HARDWARE: CPU embarcado completo necessário ao funcionamento do equipamento com as</p> <p>configurações mínimas recomendadas pelo fabricante do Software 3D CAD,</p> <p>INTERFACE : interface de interação com o operador onde o operador possa comandar todas</p> <p>as funções, fazer o acompanhamento visual do progresso do escaneamento e organizar o fluxo</p> <p>digital (como por exemplo mas não se limitando à: Teclado, mouse, monitor, touch screen),</p> <p>que possa ser adequadamente desinfetada atendendo aos princípios de biossegurança, comando de acionamento pelos pés</p> <p>SOFTWARE : capaz de desenhar e produzir restaurações dentarias computadorizadas que</p> <p>possam em laboratórios de prótese dentarias produzir restaurações fresadas em materias</p> <p>diversos como por exemplo, mas não se limitando à Cerâmica, Zirconia, Resina, cera PMMA.</p> <p>Software capaz também de auxiliar no diagnostico das patologias comparando moldagens</p> <p>digitais feitas em intervalos de tempo evidenciando as alterações ocorridas entre os</p> <p>escaneamentos. Software sem custos de assinatura ou período de uso limitado. Software que</p>	

	<p>permite a exportação em arquivo .STL</p> <p>Incluso, instalação, treinamento do pessoal e suporte remoto aos usuários para resolução de problemas com o equipamento e Software</p> <p>Garantia de no mínimo 2 anos que inclui todas as manutenções preventivas e corretivas prevista no manual do equipamento ou recomendada pelo fabricante executadas pelo fornecedor e sem custos adicionais.</p> <p>Equipamento devidamente registrado na ANVISA</p> <p>REFERÊNCIA: Cerec Omnicam2.0 ou similar</p>	
11	<p>Ultrassom e Profi</p> <p>Ultrassom com sistema piezelétrico , ativado por pastilhas de cerâmica frequência de 30.000 Hz</p> <p>Possibilidade de uso de bomba peristáltica</p> <p>Seletor digital de função e operação</p> <p>Ajuste fino da potência, de acordo com o procedimento executado</p> <p>Possibilidade de uso de água filtrada e soro</p> <p>Peça de mão de bicarbonato removível e autoclavavel , com difusor concêntrico para evitar entupimento</p> <p>Com insertos de Perio sub (2) e de Perio supra (2)</p> <p>Frequência mínima de 30.000 Hz</p> <p>REFERÊNCIA:Saevo Duo Fit ou similar</p>	5
12	<p>Armários para consultório odontológico compostos pelos seguintes módulos:</p> <p>1 MÓDULO Pia de Meio Sem Lixeira (ref. MO 103/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Prateleira de Estoque com porta de vidro (ref. MO 101E/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Gaveteiro Standard com rodízios (ref. MO 106E/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Gaveteiro Clínico com rodízios (ref. MO 104E/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Gaveteiro Aparelhos (ref. MO 105/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Gaveteiro Standard Padrão (ref. MO 106/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Gaveteiro Clínico padrão (ref. MO 104/Haydee)</p> <p>1 MÓDULO Gaveteiro Estoque (ref. MO 109/Haydee)</p> <p>*Cada módulo possui 50cm de largura, 47cm de profundidade e 87cm de altura (com tampo e base), todos com pés dada a impossibilidade de fixação em parede. Aceitavel variação de 5% nas medidas.</p> <p>**Tampas em pedra natural ou outro material impermeável de fácil limpeza e desinfecção</p> <p>***Incluso medição, projeto, montagem e acessórios imprescindíveis ao uso.</p> <p>****Cor dos puxadores a ser definida. A empresa deverá apresentar grade de cores até 5 (cinco) dias úteis após assinatura do contrato.</p> <p>REFERÊNCIA: HAYDEE ou similar</p> <p>Site: https://haydee.com.br/conjunto-com-8-modulos-odontologicos.html</p>	5
13	<p>Fotopolimerizador</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aparelho fotopolimerizador odontológico ergonômico, que permite fácil acesso a todos os dentes; • Sem fio • Comprimento de onda amplo ou ampliado, também conhecido como Polywave com comprimento de onda de no minimo menor ou igual a 395nm e máximo igual ou maior a 480nm • Acompanhado de todos os acessórios imprescindíveis ao uso clínico (como por exemplo, mas não se restringindo à baterias, carregadores, cabos de alimentação e protetores) <p>REFERÊNCIA: Grand Valo Cordless – Ultradent ou similar</p> <p>Site: https://www.dentalcremer.com.br/fotopolimerizador-valo-cordless-grand-3200-ultradent.html?gclid=EAIaIQobChMI2v2d3LGC9gIVJxTUAR04XgM9EAAAYASAAEgLNofD_BwE</p>	5
14	<p>Mocho sela (com cor do estofamento a definir - A empresa deverá apresentar grade de cores até 5 (cinco) dias úteis após assinatura do contrato.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mocho tipo sela com assento bipartido • Regulagem da altura e inclinação do assento • Cinco rodízios de silicone; 	4

	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de elevação através de pistão a gás; • Regulagem da altura e inclinação através de alavancas independentes. <p>REFERÊNCIA: Salli, modelo CHIN ou similar</p> <p>https://sallibrasil.com/mochos/chin/</p>	
15	<p>Mochô odontológico (com cor do estofamento a definir - A empresa deverá apresentar grade de cores até 5 (cinco) dias úteis após assinatura do contrato.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulagem da altura e inclinação do assento • Regulagem da altura e inclinação do encosto • Cinco rodízios de silicone; • Sistema de elevação através de pistão a gás; • Regulagem do assento e encosto através de alavancas. • Pés cromados 	4
16	<p>Compressor Odontológico</p> <p>Compressor de ar que atenda 2 consultórios odontológicos fabricado de acordo com as normas vigentes (NR12/NR13)</p> <p>Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Para aplicação na área da saúde, consulte as normas vigentes</p> <p>Produto ISENTO de registro na ANVISA.</p> <p>Informações técnicas:</p> <p>Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Para aplicação na área da saúde, consulte as normas vigentes.</p> <p>Vazão teórica (@0 bar) mínima: 120l/m / 4.2 pcm / 7.13 m³/h Pressão máxima: 8 bar / 120 psi Nível de ruído máximo: 48</p> <p>Potência: 1 HP ou mais</p> <p>6000</p> <p>Reservatório de ar: mínimo 50 litros, com pintura eletrostática interna e externa Filtro de aspiração de ar</p> <p>Pressostato com chave geral Liga/Desliga Protetor térmico no motor elétrico</p> <p>Ventoinhas de refrigeração no motor Válvula de segurança</p> <p>Ventoinhas de refrigeração no motor</p> <p>Válvula de segurança</p> <p>Válvula mecânica de alívio do excesso de pressão</p> <p>Manômetro do reservatório</p> <p>Regulador de pressão de saída de ar com manômetro</p> <p>Dreno manual com registro rápido</p> <p>Voltagem: 220v</p> <p>REFERÊNCIA: Compressor Airzap Top Silence 50VF-100, Jun air ou similar</p>	3
	Cuba ultrassônica	1
17	<p>Cuba ultrassônica odontológica de 3 a 3,5 litros display digital com 6 ciclos de programação entre 5 e 30 minutos, com</p> <p>No mínimo três configurações de aquecimento do líquido e com função de degaseificação desse líquido para remoção de microbolhas ,220 V</p> <p>Referência: Schuster L220 ou similar</p>	
18	<p>Acessório para o Microscópio Cirúrgico</p> <p>Binocular inclinável 0 – 180º – Binóculo com inclinação das oculares no plano vertical de 180º (+/- 90º em relação ao eixo óptico da objetiva); com ajuste de distância interpupilar de 55mm a 72mm, através do mecanismo micrométrico acionado manualmente.</p> <p>Oculares de 12,5x com alternativas de 10x e 20x.</p> <p>Comprimento focal da óptica de 170mm.</p> <p>MARCA: DF VASCONCELOS (obrigatória)</p> <p>* é necessário que este equipamento seja da marca mencionada porque já possuímos o Microscópio Cirúrgico onde esse acessório será encaixado.</p> <p>site: https://dfv.com.br/acessorios/binoculo-inclinavel-0-180/</p>	1
19	Aparelho de Ultrassom (voltado para Endodontia)	1

Aparelho de ultrassom que apresente vibrações perfeitamente controladas para desgastes delicados e para maior preservação dos tecidos dentários, que possua tecnologia NEWTRON (transdutor que garante a transmissão perfeita das vibrações ultrassônicas até a ponta), botão de controle ajustável de 0,5 em 0,5%; com ajuste de frequência automático e contínuo; que possua peça de mão sem aquecimento e com plano frontal inclinado a 45° para melhor interação com o dentista e uma superfície lisa para permitir uma descontaminação fácil e segura. Deve também possuir suportes para peças de mão de silicone destacáveis para permitir uma esterilização completa e rápida em autoclave.

MARCA DE REFERÊNCIA: Ultrassom Satelec P5XS ou similar

Site: https://www.dentalcremer.com.br/ultrassom-satelec-p5-xs-micro-imagem-107353.html?gclid=EAlaIQobChMItM6euq-C9gIVUw2RCh0a4wAKEAAYASAAEgJOv_D_BwE