

RETIFICAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA – COMPRA EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS

DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO Consultório odontológico composto por cadeira, pedal multifuncional, equipo, unidade auxiliar e refletor. Cadeira com linhas arredondadas, estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e capas em ABS injetado com proteção anti-UV, proporcionando maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto. Base com desenho ergonômico, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Que não necessite ser fixada ao piso. Apoio dos braços: dois braços, sendo 1 fixo e outro rebatível. Encosto de cabeça: anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Estofamento: amplo com apoio lombar ressaltado, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, espuma de excelente qualidade revestida com material laminado, sem costura, atóxico e antichamas. Deve possuir caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório. Ambidestro. Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com no mínimo 24 volts proporcionando baixo nível de ruído. Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço, oferecendo maior resistência e capacidade de elevação de até 200 kg. Altura aproximada do assento em relação ao solo: mínima de 480 mm e máxima de 830 mm. Tensão de alimentação: 127/220 V~. Frequência da rede de alimentação: 50/60 Hz. Consumo de potência: mínimo de 350 VA. Acionamento pelo pedal joystick acoplado a base fazendo um corpo só: Com no mínimo 3 programações de trabalho, volta automática à posição zero, posição decuspir, bloqueio de movimentos, acionamento do refletor, subida e descida do assento e encosto. Pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos engates do equipo, possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Composição do equipo: 1 seringa tríplex, 1 terminal com spray para alta rotação, 1 terminal para micromotor pneumático. Braços: pneumático, com regulagem vertical e afastamento lateral. Seringa tríplex: bico giratório, removível e autoclavável. Mangueiras: lisas, arredondadas e flexíveis, sem ranhuras ou estrias. Seleção automática das pontas através de válvulas pneumáticas individuais, possibilitando leveza no seu acionamento.	01

Tampo de inox: removível, com resistência à corrosão. Reservatórios translúcidos de, no mínimo 1000 ml para água das peças de mão e seringa tríplice. Estrutura do equipo construída em aço com corpo em ABS injetado com proteção anti-UV. Pintura lisa de alto brilho a base de epoxi, polimerizada em estufa a 250°C, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza. Puxadores bilaterais. Unidade de água e cuba rebatível em 90°. Composição da unidade de água: 2 suctores de saliva (podendo ser do tipo Venturi, Vac Plus ou Bomba a Vácuo) e seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. Sistema pneumático para acionamento automático do suctor. Mangueiras: lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias com filtro de detritos e engate rápido que conectam facilmente sem a necessidade de ferramentas. Acionamento elétrico da água na cuba e porta-copo. Sistema de regulação da vazão da água: permite a regulação fina do fluxo de água. Cuba da cuspeira em cerâmica, profunda e de fácil remoção para higiene e assepsia com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base da cadeira. Condutores de água que banham a cuba e o porta-copo construídos em aço inox, removíveis e autoclaváveis. Estrutura da unidade de água construída em aço com corpo em ABS injetado com proteção anti-UV. Pintura lisa de alto brilho a base de epoxi, polimerizada em estufa a 250°C, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza. Refletor com 3 LEDs com no mínimo 3 intensidades ajustáveis de iluminação em cada um (3 LEDs - a partir de 10.000 Lux) Tecnologia de iluminação com luz com menor consumo de energia e foco de luz retangular. Cabeçote em material resistente, com alta giro total, leve, com alta durabilidade e ampla mobilidade em diversas posições. Protetor frontal: removível, construído em material resistente e transparente, protegendo o sistema óptico contra aerossol. Puxadores bilaterais em forma de alça e autoclaváveis que possibilitam o isolamento evitando o risco de contaminação cruzada. Sensor de proximidade para acionamento (acender, apagar e mudar a intensidade do refletor) sem que seja necessário tocar no refletor durante o atendimento. OBS: O item deverá ser entregue e INSTALADO pelo fornecedor vencedor do certame licitatório.	
MOCHO ODONTOLÓGICO Mocho com sistema de elevação por gás pressurizado com altura regulável através de alavanca lateal. Cinco rodízios duplos. Capa do pistão em polipropileno ou material similar. Assento anatômico c/ borda da frente arredondada. Encosto anatômico com movimento regulável, longitudinal. Assento e encosto com estofamento de espuma resistente e densidade confortável com revestimento de plástico pvc, liso e sem costura, de fácil assepsia. Manual técnico e certificado de garantia em português.	02

COMPRESSOR ODONTOLÓGICO Compressor de ar para uso odontológico isento de óleo com capacidade para atender 01 consultório; motor com potência mínima de 1,12 HP; deslocamento teórico de, no mínimo 212 litros/minuto ou 7,5 pés³; pressão máxima de 120 Lbf/pol², nível de ruído máximo até 63 dB; com desligamento automático em casos de temperatura excessiva; dispositivo de alívio do excesso de pressão, acionada quando a pressão atinge um mínimo de 132 psi; pressostato automático com chave liga/desliga; reservatório de ar com capacidade de no mínimo 40 litros, revestimento externo e interno pelo processo de pintura eletrostática a pó; dreno no reservatório; pés com calços em borracha que reduzem o nível de vibração; manômetro para indicação da pressão de ar do tanque; manômetro de indicação de pressão de saída do ar para a rede com regulador de pressão, filtro de ar com dreno para água e registro para controlar a vazão de ar; comprovação do tanque que atende as especificações de projeto da norma ASME (Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos), apresentando Certificado correspondente; voltagem de alimentação 220V. Apresentar catálogo original com marca e modelo, com descritivo de todos os produtos ofertados, comprovando estar de acordo com o solicitado. Apresentar registro na Anvisa. Garantia de 12 meses.	01
ULTRASSOM ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO Aparelho conjugado de ultrassom piezoelétrico para preparo e limpeza biomecânica do canal radicular, profilaxia do cálculo e jato de bicarbonato de sódio para remoção do biofilme não mineralizado; painel de comando digital com led indicativo de funcionamento, comandos através de seletores digitais e reguladores; tecla seletora de funções programáveis para Perio, Endo e Scalling; regulador da variação ultrassônica, em dez estágios permitindo mais ou menos potência; regulador do fluxo de água da bomba peristáltica com ajuste e tecla reguladora fina do fluxo de ar do jato de bicarbonato; bomba peristáltica com micromotor elétrico; tanque de reservatório do líquido irrigante com capacidade de 1L (mínimo) acoplado e removível, confeccionado em policarbonato transparente, com led; peça de mão do ultrassom com transdutor piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas, gerando vibrações ultrassônicas de 30 kHz (mínimo); duas capas protetoras do transdutor e esterilizáveis em autoclave; acompanhado de três pontas com rosca externa para remoção do cálculo e duas chaves para fixação dos insertos, com prolongador de proteção; peça de mão do jato de bicarbonato removível e esterilizável em autoclave; ponteira com difusor concêntrico que efetua a mistura de ar, água e bicarbonato, a uma pequena distância da ponta, evitando entupimento da mesma; reservatório de bicarbonato de sódio confeccionado em policarbonato; pedal único de acionamento para o ultrassom e jato de bicarbonato de sódio; potência mínima de 60VA; tensão de alimentação 127/220V – 60Hz. Deverá vir acompanhado de no mínimo 06 pontas.	01

GAVETEIRO ODONTOLÓGICO CLÍNICO	
Composto por 6 ou 7 gavetas; estrutura (frente, tampo e laterais) em MDF com revestimento melamínico; frente com linhas arredondadas; puxadores tipo alça, em alumínio; gavetas plásticas em poliestireno moldado em vacuum-forming ou em MDF com revestimento melamínico, sem cantos vivos facilitando a assepsia; rodízios em nylon rígido de alta resistência; cor branca; medidas externas: 50 cm (largura) x 80 cm (altura) x 51 (profundidade), aceitando variações de +/- 5 cm em todas as medidas.	02