

CÓDIGO: 97180 - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPOSTO POR:

01 - Cadeira odontológica motorizada (encosto e assento), ambidestra, através de sistema motor redutor com motor de baixa voltagem isento de óleo; sistema de elevação pantográfico em chapas de aço com capacidade de elevação de 200kg no mínimo (paciente e acessórios); com altura do assento de 55 cm/+, e máxima de 85 cm/+. Comando no pé no mínimo; com 03 posições de trabalho programáveis ou mais, volta a zero/emergencial com desligamento do refletor e posição de cuspir (refletor apaga e encosto sobe para o paciente cuspir, com novo acionamento a cadeira retorna a posição de trabalho e refletor ascende). Estrutura construída em aço maciço/ferro fundido, com tratamento anticorrosivo e capas em ABS injetado/poliestireno com proteção anti-UV ou superior; sem necessidade de fixação no solo, com proteção contra corrosão/água e com pés reguladores em sua base; encosto de cabeça bi-articulado através de click/alavanca/pneumático que atenda ao cadeirante; encosto com articulação única central; estofamento com espuma de poliuretano revestido em pvc/couro sem costura; pintura lisa; com 02 braços de apoio (D e E), sendo o braço D com abertura lateral. Com caixa de comando integrada à base da cadeira para ligações das mangueiras. Chave geral de comando elétrico incorporada à base da cadeira. Comprimento da cadeira maior que 1900mm. Pedal de comando integrado à base da cadeira com alavanca tipo Joystick para os comandos de sobe encosto, desce encosto, sobe assento e desce assento; deve ter botões para 3 posições de trabalho (no mínimo) como volta a zero e posição de cuspir e outra programável; comando para acionamento do refletor com variação de intensidade de luz.

01 - Equipó odontológico acoplado a cadeira, braços com movimento horizontal e vertical, movimento vertical com sistema de freio pneumático para trava de altura; comando eletrônico com os mesmos comandos do pedal da cadeira; negatoscópio integrado; capacidade para 5 terminais tipo Borden (2 furos) e tendo (no mínimo): 01-terminal para micromotor sem spray, 01-terminal para alta rotação com sistema de spray, 01-seringa tríplice totalmente fabricada em latão com bico removível, giratório 360º e autoclavável. Seleção automática das pontas ao ser retirada do suporte, blocos de comando do sistema pneumático fabricados em metal não ferroso, suporte das pontas com capa removível, pedal de comando para as pontas com controle de velocidade, reservatório de água em material translúcido/transparente de 500 a 1000ml, bandeja em aço inox, pintura lisa, com sistema de circulação de solução para desinfecção das mangueiras e peças de mão.

01 - Unidade auxiliar acoplada à cadeira com estrutura interna em aço com corpo em ABS injetado/poliestireno com proteção anti-Uv e com movimento de abertura lateral de 90º; bacia em cerâmica esmaltada removível, filtro separador e tampa contra respingos; 02 sugadores para saliva com sistema a ar (1 Venturi e 1 de média potência), mangueira do sugador com sistema de engate rápido para remoção da mangueira para desinfecção; acionamento automático do sugador ao ser retirado do suporte; suporte de pontas em material maciço; separador de detritos para o sugador (caixa de comando/mangueira); terminais com cânula de borracha ou metálicas para encaixe de bico do sugador. Água da cuspeira com regulador de vazão, com temporizador programável de tempo de abertura e acionamento por sensor de aproximação do paciente; pintura lisa.

01 - Refletor odontológico monofocal com multi-intensidade luminosa, através de 3 LED, com sensor de regulagem de intensidade de luz de 8.000 (no mínimo) a 35.000 (ou mais) Lux, acoplado a cadeira; cabeçote com puxador bilateral que permita o uso de barreiras; espelho multifacetado, luz fria e com protetor transparente de lâmpada e espelho; sistema de troca da lâmpada sem uso de ferramentas; braços com formas arredondadas e articuláveis com movimentos horizontal e vertical com batente limitador de curso, sustentado por um conjunto de molas; pintura lisa. Movimento orbital de 620º

01 - Caneta de alta rotação com máximo de 400.000 rpm ou +, corpo em alumínio anodizado com desgin que facilite a pega, sistema de conexão dois furos tipo borden, spray triplo/+, turbina balanceada, rolamentos com separador de esferas em cerâmica apoiados em anéis de borracha sintética, sistema PUSH-BUTTON, baixo consumo de ar (30 a 45 litros/min), pressão de trabalho 32 a 35 psi, eautoclavável (135º).

01 - Micro Motor com sistema de conexão Borden 02 furos, sistema intra de encaixe rápido permitindo giro de 360º das peças acopladas, com comando de inversão e regulagem de rotação de 3.000 à 20.000(ou +) RPM, fabricado em latão alumínio e aço, autoclavável.

01 - Contra ângulo acoplável ao micro motor através de sistema intra, com giro livre de 360º sobre o micro motor, fabricado em latão e alumínio, autoclavável, transmissão 1:1, fixação de broca através de trava lateral/Push Botton

01 - Peça reta acoplável ao micromotor através de sistema intra com giro livre de 360º sobre o micromotor, transmissão de torque para a broca por conjunto de eixos e engrenagens com relação de transmissão 1:1. Fabricado em latão e alumínio, autoclavável.

02 - Mocho odontológico com sistema de elevação do assento através de pistão a gás e descida com peso do usuário, assento anatômico, encosto com regulagem longitudinal com sistema de trava tipo manipulo. Base com 5 rodízios de 2 polegadas no mínimo, estofamento com poliuretano injetado, recoberto em pvc expandido, sem costuras, lavável; altura do assento máximo de 540mm e mínimo de 440mm; suporta até 135 quilos, densidade mínima d45; resistente aos meios quimicos de desinfecção.