

## ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL 050/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANTIDADE	UND	MARCA	VALOR UNI. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	CADEIRA ODONTOLÓGICA	Motorizada ambidestra; estabilidade física e mecânica; Equipada com suporte de aço pintado; assento e encosto de polipropileno; sistema de voltagem 127 / 220 W; Altura: 190 cm Largura: 100 cm Comprimento: 190 cm Peso do conjunto: 230 kg; sem fixação ao piso (removível). COMANDO: Pedal anexo com controle de elevação de assento e inclinação de recosto; acionamento elétrico moto-redutores. CABECEIRA ARTICULADA: Suporte de cabeceira bi-articulada; de polipropileno. REFLETOR: Multifocal; lâmpadas de baixa tensão (55W); sistema de reflexão com filtro de passagem de luz. EQUIPO: Tipo cart ou acoplado; bandeja para apoio de instrumental; acionamento de saída de mangueiras com ar comprimido e conectores para alimentação das peças de mão (alta e baixa rotação) via pedal; acompanha seringa tríplice e reservatório de água. UNIDADE AUXILIAR: possui uma bacia removível para limpeza. Kit sugador de saliva, válvula de abertura e fechamento, fixação na bancada de apoio, com válvula de abertura e fechamento, reservatório para separação e retenção de detritos, acionamento através de sistema elétrico que ligam a bomba, mangueiras e conexões de ligação a bomba incluídas; Pia cuspidora Articulada com saída de água e anexo para sugador provocada por sistema de ar comprimido.	01	UND			
02	MOCHO ODONTOLÓGICO	Banco com encosto e assento de polipropileno : Altura: Variável Largura: 100 cm Comprimento: 100 cm Peso: 15 kg; ; base giratória e regulação de altura; sistema de elevação e descida do assento efetuado por mola a gás pressurizado com acionamento através de alavanca lateral, encosto do tórax anatômico com ajuste de altura por sistema de catraca ou similar de igual eficiência, ajuste de aproximação e afastamento do encosto acionado por molas com travamento por alavanca lateral, assento e encosto estofados em espuma injetada e revestida com material sem costuras tipo pvcrom/pvc laminado com malha em poliéster, acabamentos lisos com cantos arredondados, montado sobre base com 05 rodízios giratórios com trava.	01	UND			
03	CONTRA ÂNGULO	Contra – ângulo sistema intra, relação de transmissão 1:1, Baixo nível de ruído e vibração; para uso de broca e lixas de baixa rotação, mandril e rotação de aproximadamente 20.000 RPM; giro livre de 360° sobre o micromotor; eixo principal sobre rolamentos de esferas; trava de broca por lâmina de aço temperada deslocável lateralmente em ângulo; autoclavável até 135° C;	01	UND			
04	MICRO MOTOR	Micromotor com conexão de terminal tipo borden, com 02 furos, sistema intra para acoplamento de contra-ângulo e peça-reta; seleção de velocidade para direita entre 3.000 e 18.000 RPM; inversão de rotação para esquerda no anel; rolamentos de esferas; autoclavável até 135° C;	01	UND			
05	COMPRESSOR DE AR	Compressor de ar de 40 litros, com 1,12 HP / 830 W, acompanhado de protetor térmico contra sobreaquecimento; silenciador; filtro de ar, pintura interna, motor com potência de 02 HP; isento de óleo; reservatório antioxidante, capacidade de 38 litros; fluxo de ar: 212 litros/min; 02 pistões; Nível de ruído máximo de 80dB; ; Pressão de operação mínima de 100 Lb/ pol²; regulador de pressão com manômetro; Tensão de alimentação bivolt: 127/220 V	01	UND			

## ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL 050/2019

06	TURBINA	Caneta de alta rotação, acoplamento borden, rotação máxima de 380.000rpm, com sistema de troca de broca; ; autoclavável até 135° C; turbina montada sobre anéis de borracha sintética, rolamento de esferas, turbina balanceada eletronicamente com baixo ruído sob pressão de 30 lb;	01	UND			
07	FOTOPOLIMERIZADOR	Emissão de luz através de diodo emissor de luz ( LED), constituído por LED 5 w de alta eficiência, emissão de luz fria, comprimento de onda de 460 a 470 nm aproximadamente, espectro da cor azul, potência luminosa mínima de 600 mw/cm2, alimentação em corrente alternada de 60 hz, bivolt (127/220 v), sinalizador sonoro a cada 10 segundos, corpo constituído em metal ou polímero leve e de fácil assepsia, acompanhado de ponteira acrílica ou polímero translúcido giratório, removível e reutilizável com curvatura anatômica bucal, protetor ocular adaptável a ponteira condutora de luz, suporte para mesa.	01	UND			
08	AMALGAMADOR	Sistema Universal de vibrador para amálgamas em cápsulas pré-dosificadas (todos os tipos) ; tampa protetora com dispositivo de segurança com micro-chave/switch interrompendo o funcionamento do equipamento com a abertura da tampa   ; Haste batidora com no mínimo 4000 oscilações por minuto, de grande amplitude e movimentos helicoidais; triturador; sistema de amortecedores; ir chave geral luminosa no painel; programação de tempo com memória automática; Base com estabilidade; Temporizador eletrônico; Tensão de alimentação bivolt: 127/220 V	01	UND			
09	ULTRASSON	Altura: 15 Largura: 20cm Profundidade: 25 cm Peso: 2 Kg Aparelho conjugado de ultra-som piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio; corpo em poliestireno de alto impacto ;chave geral com opção para o jato de bicarbonato ou ultra-som; registro de regulação do fluxo de água e ar independentes; peça de mão do ultra-som com transdutor cerâmico piezoelétrico; pastilhas cerâmicas; geração de vibrações ultra-sônicas em torno de 29.000 Hz, capas protetoras do transdutor removíveis e autoclaváveis; composto de 03 (três) pontas tipo universal, com 03 chaves autoclaváveis para troca de pontas; reservatório para bicarbonato de sódio removível; peça de mão do jato de bicarbonato removível e autoclavável; filtro de ar para drenagem de água e filtro de água para separação de partículas sólidas; pedal de acionamento elétrico; mangueiras lisas e flexíveis; chave para 110 / 220 V.	01	UND			
10	AUTOCLAVE	Seletor manual de voltagem 127VAC - 220VAC / 50Hz - 60Hz; • Placa eletrônica com microcontrolador; • Painel frontal de membrana confeccionado em policarbonato possui teclas de acionamento das funções, indicadores visuais e sonoros; • Manômetro com escalas de pressão e temperatura; • Ciclo de trabalho automático; • Secagem com porta fechada; • 02 Ciclos de esterilização; • 01 Ciclo de secagem extra; • Sensor de pressão; • Válvulas de segurança (anti-vácuo e sobre-pressão); • Abastecimento de água manual; • Anel de vedação da porta em silicone; • Puxador ergonômico; • Porta com fechamento através de trava; • Câmara em aço inoxidável, revestida com material isolante ao calor; • Bandejas e suporte confeccionados em aço inoxidável; • Carenagem da porta em plástico resistente; • Gabinete em aço carbono, com pintura lisa a base de epóxi com tratamento fosfatizado; • Fusível de proteção para sobre corrente;	01	UND			

**OBS.: NA PROPOSTA DEVERÃO CONSTAR OS DADOS DA EMPRESA PROPONENTE, ASSINATURA DO RESPONSÁVEL, VALIDADE DA PROPOSTA E IMAGEM DOS ITENS COTADOS.**