

ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL 016/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANTIDADE	UND	MARCA	VALOR UNI. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	MOCHO ODONTOLOGICO	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.	03	UND			
02	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;	03	UND			
03	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;	03	UND			
04	COMPRESSOR DE AR	Compressor de ar de 40 litros, com 1,12 HP / 830 W, acompanhado de protetor térmico contra superaquecimento; 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	02	UND			
05	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;	03	UND			
06	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.	02	UND			
07	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 batedora 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			

08	ULTRASSON	<p>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 regulagem 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.</p>	01	UND			
09	AUTOCLAVE	<p>Seletor manual de voltagem 127VAC - 220VAC / 50Hz - 60Hz; • Placa eletrônica com microcontrolador; • Paine 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;</p>	01	UND			
10	APARELHO DE RAO X	<p>RxcolunamóvellIndicadoparausocomsensoresdigitaisefilmes convencionaiscomexclusivatecnologia"Green":95%menos chumbo, muito mais leve e fácil manusear com intervalos de tempo padronizados: possui 21 intervalos de exposição padronizados,-novosistemadearticulaçãodocabeçoteoque permitefácilposicionamentocommenoresforçodooperadore maiorprecisão.Producertificadoqueatendeatodasasnormas vigentes além de possuir certificado Inmetro e o selo CE- comunidade européias. Braços Articulado verticalmente e horizontalmente. Base pendular super estável com linhas arredondadas e rodízios especiais (freio em dois rodízios).Tensão da rede: 127V/60Hz 220V/50Hz; Potencia de entrada:1200VA;Tensão do tubo: 70kVp;Correntedotubo:7Ma;Tempodeexposição:60msa3,2 s; Comprimento do cilindro:200mm;(300mmopcional);Colimadorretangular30x40mm;FiltroequivalenteemAlumínio: 1,5 mm; Dimensão do focotubo: 0,8x 0,8 mm; Fator de resfriamento:1:30s.Pesoliquido:67,5KG;Altura:36cm;Largura: 80 cm, Comprimento: 100 cm</p>	01	UND			
11	CARRO DE EMERGENCIA	<p>Pintura epóxi - 4 Rodízios de 05 polegadas, sendo 02 com freios e giro de 360° graus. - Chapas de aço, revestida de pintura epóxi - 03 gavetas sendo: 01 com 21 divisões para medicamentos e 02 para uso geral - Trava nas gavetas - Porta basculante - Mesa superior em aço inox - 01 Tábua para massagem cardíaca - Suporte para cilindro de oxigênio - Suporte para soro - Suporte cardioversor ou desfibrilador - Tomada elétrica</p>	01	UND			

12	LASER DUO PORTÁTIL ODONTOLOGICO	<p>O Laser DUO é portátil, leve e prático; contém dois comprimentos de onda no mesmo aparelho, 660 nm (Laser vermelho) e 808 nm (Laser infra-vermelho).</p> <p>* Garantia: 12 meses.</p> <p>* Alimentação: Bateria de Li-Ion 7,6V/700mA</p> <p>* Autonomia da bateria em uso contínuo com carga total: 4 hora</p> <p>* Tempo para carga completa: 60 – 120 minutos</p> <p>* Alimentação Carregador de Bateria: Ve: 100-220V/50-60Hz Vs: 9V/1,2 A</p> <p>* Emissor de luz: Laser semiconductor (GaA1As e InGaAlP)</p> <p>* Área do feixe laser de saída no BICO da caneta laser: 3mm2</p> <p>* Comprimento de Onda: 660nm (Laser Vermelho) e 808nm (Laser Infravermelho)</p>	01	UND			
						TOTAL	

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