ANEXO II
CONVITE Nº 025/2013
MODELO DE PROPOSTA

ITEM	QTDADE	UN.	ESPECIFICAÇÃO	V. UNITÁRIO (R$)	V. TOTAL (R$)
1	1	UN.	Autoclave - esterilização a vapor sob pressão. Autoclave digital. Manômetro digital com barra de LEDs. Programa único de esterilização. Capacidade mínima de 21 litros. Câmara em aço inox ou alumínio anodizado com espaço para 4ª bandeja opcional. Secagem com porta entreaberta. Sistema de segurança 13. Sistema com microcontrolador. No mínimo 02 anos de garantia. Voltagem 220v.		
2	1	UN.	Compressor com 02 filtros de ar. Motor duplo. Isento de óleo. 02 motores de pistões cada com 1,12HP/830W (127V) e 1,14 HP/850W (220V). Protetor térmico contra sobreaqueciemnto. Filtro de saída de ar quente. Adequado para 02 consultórios odontológicos. Pintura interna do reservatório antioxidante. capacidade de 65 litros. deslocamento teórico (fluxo de ar) 424litros/min (14,98 pés cúbicos/min). Rodinhas para fácil movimentação.		
3	1	UN.	Fotopolimerizador Odontológico sem fio LED - wireless (sem fio) - luz fria (azul) gerada por LED de alta potência (1250mW/cm²) - Display digital - timer (5, 10 , 15 e 20 seg.) com bip sonoro no final da operação. Programação de tempo com memória automática. Tempo de uso contínuo com carga total - 80 minutos. Mais de 430 aplicações de 10 segundos de carga cheia. Comandos de programação na p´ropria caneta. Bivolt automático 90/240V. Ponteiras de fotopolimerização em fibra ótica orientada autoclavável e com giro de 360°. Sistema stand by (desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização). Base de apoio com carregador e led indicativo da carga da bateria. Silencioso. peça de mãoanatômica para melhor manuseio. Comprimento sem a ponteira 19cm. Freqüencia 50/60Hz. Peso da peça da mão 0,15kg. Comprimento de onda 420 à 480mm. Bateria 3,7V.		
4	1	UN.	Amalgador - dosador e misturador hermético autoajustável. Volume de mercúrio ajustado através de um regulador sensível. Cápsula de mistura com a borracha interna. Baixo nível de ruído. Temporizador eletrônico com escala de 0 à 60 segundos.Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo repoetibilidade do tempo solicitado. Largura/altura/comprimento 16.6 x 18 x 19,8. peso líquido 2,18kg. Frequencia do motor 50/60Hz. Rotações do motor (r.p.m) 3650 - 60 Hz. Potência do motor 25W. Potencia de entrada de 85VA. Consumo 0,4ª. Voltagem 220.		

5	1	UN.	Equipamento de ultrassom e jato de bicarbonato - projetado para remoção do biofilme mineralizado e do biofilme não mineralizado. Potência de 30khz, dividida em 7 níveis. Válvula reguladora para pressão estabilizada de ar e para remoção do biofilme. 04 níveis de rotação da nbomba peristáltica: permite que a vazão adequada do líquido para cada tratamento. 03 ponteiras (perio sub, perio e perio supra), 2 chaves, 2 capas, 5 sachês de biocarbonato e 1 chave de reservatório de pó. Sistema de capas autoclaveis para transdutor que proporciona aumento da vida úteil da peça de mão. Um reservatório só para bomba peristáltica. Voltagem 220V.		
6	1	UN.	Kit acadêmico - turbina fabricada em latão niquelado e cromado com tratamento de superfície interno e externo resistentes a altas temperaturas em autoclave e produtos para desinfecção. Superfície lisa. Spray triplo que garante a refrigeração da área de tratamento mesmo nas situações mais difíceis. Capa longa que facilita o acesso aos dentes posteriores. Componentes internos projetados para resistir os ciclos de esterilização sem comprometer a qualidade e consequentementeo rendimento do instrumento. Encaixe universal do tipo Borden de dois furos. Com rolamentos de cerâmica, rotor balanceado, proporcionando baixo nível de ruído e vibração. Totalmente esterilizável em autoclave até 135° C, por mais de 1000 ciclos, desde que observados sua instrução de lubrificação e manutenção. Rotação máxima de 380.000rpm. Consumo de ar: 34 até 37 NI/min. Pressão de trabalho: 2,1 a 2,3 bar Fresas recomendadas: FG 19-26mm. A troca destes dispositivos é feita com o aperto do dedo polegar sobre a tampa da turbina. identificação do instrumento gravado a laser. Micro motor fabricado em latão, com tratamento de superfície e resistente a altas temperaturas em autoclave e materiais para desinfecção o que garante prolongada utilização com máximo desempenho. Spray interno propicia conforto ao profissional durante o trabalho haja vista a ausência de mangueiras externamente ao corpo do instruemnto. encaixe universal Borden de dois furos garante fácil acoplamento em qualquer marca de equipamento. Anel regulador de rotações e sentido de giro disposto no corpo do motor permite fácil regulagem durante uso. Rotação de 5000 a 20000 rpm com torque excepcional mantendo os mais baixos índices de ruído e ausência de vibração. sistema de encaixe rápido intramatic. Pressão de trabalho: 2,2bar. identificação do instruemnto gravado a laser Contra Ângulo fabricado em latão com tratamento de superfície interno e externo resistente as temperaturas de autoclave e materiais para desinfecção. Superfície Lisa facilitando a assepsia dos instrumentos desenvolvida com base em sistema digital que facilita os movimentos e garante a segurança no uso sem provocar cansaço nas mãos e pulsos. Spray único garante a refrigeração da área de tratamento mesmo nas situações mais difíceis. Componentes projetados para resistir por no mínimo 1.000 ciclos de esterilização sem comprometer a qualidade e conseqüentemente o rendimento dos instrumentos. Sistema de troca brocas prático fecho posicionado na cabeça do instrumento. Adaptador de brocas do tipo “FG” permite a utilização de brocas de alta rotação. Encaixe universal Intra permite a troca rápida e segura de instrumentos. Máximo desempenho de trabalho a 20.000 rpm com torque		

			excepcional mantendo os mais baixos índices de ruído e ausência de vibração. Transmissão de 1:1, passível de uso com brocas do tipo “AR” e “FG”, com spray externo. Identificação do instrumento gravado a laser. Peça Reta fabricada em latão com tratamento de superfície resistente as temperaturas de autoclave e materiais para desinfecção. Superfície Lisa facilitando a assepsia dos instrumentos desenvolvida com base em sistema digital que facilita os movimentos e garante a segurança no uso sem provocar cansaço nas mãos e pulsos. Componentes projetados para resistir por no mínimo 1.000 ciclos de esterilização sem comprometer a qualidade e conseqüentemente o rendimento dos instrumentos. Sistema de troca brocas por fecho através de anel no corpo do instrumento. Encaixe universal Intra. Máximo desempenho de trabalho a 20.000 rpm com torque excepcional mantendo os mais baixos índices de ruído e ausência de vibração. Transmissão 1:1, com spray externo. Identificação do instrumento gravado a laser.		

7	1	UN.	01 Conjunto Odontológico - Cadeira odontológica com estrutura em aço, tratamento anti corrosivo, articulação central entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamoteavel, facilitando sua entrada e saída. Encosto da cadeira em chapa de aço, sem parafusos aparentes, apoio de cabeça standartcom regulagem de altura. Base em chapa de aço fosfatizado, com isolação em PVC e tratamento anti corrosivo, evitando futuros sinais de oxidação e sem necessidade de fixação no piso, com movimentos silenciosos e sincronizados através de moto redutores elétricos totalmente isentos de óleo, evitando assim riscos com vazamentos e movimentos involuntários. Pintura lisa eletrostática a pó epóxi, estofamento ergonômico, macio injetado em PVC flexível e sem costura, com apoio lombar. Caixa de distribuição integrada a base da cadeira. Cadeira contendo (8) oito movimentos sendo, (4) quatro individuais e (4) quatro automáticos, sendo 3 programáveis pelo CD (volta à zero, Posição de trabalho 1 e PT2) e Last Position (última posição programada). Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções da cadeira e peças de mão integrada do tipo multifuncional. Equipo acoplado com trava manual ou cart, com mesa dotada de três terminais sendo: uma seringa tríplice, uma mangueira para baixa rotação, alta rotação, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, com conexão borden dois furos, dispondo de sistema de regulagem do spray tipo anelar, bloco de acionamento dos instrumentos com regulagem da vazão, regulagem do spray (ar/ água) localiza na parte inferior da mesa feita de pelo próprio profissional, mesa com suporte para até (4) quatro pontas e com angulação de 45º graus, facilitando o acesso do profissional aos instrumentos, de fácil limpeza, suporte das mangueiras integradas a mesa do equipo (peça única), escalonado evitando a queda involuntária dos instrumentos, causando danos aos mesmos. Pedal progressivo móvel para acionamento dos instrumentos. Mesa com puxadores bilaterais com linhas arredondadas, estrutura da mesa fabricada em material ABS de alta resistência, injetado com proteção UV e 30% de cristal. Unidade Auxiliar acoplada a cadeira, rebatível com angulação 45º graus, com tubulação toda embutida, sem mangueira corrugada exposta (biossegurança), estrutura fabricada em ABS de alta resistência, injetado com proteção UV e 30% cristal, suporte das mangueiras integrado (peça única), suporte para água no copo, cuba fabricada em porcelana, removível e de fácil limpeza com porta detritos sólidos, sistema de água para enxágüe da cuspideira regulado através de registro. Um sugador com diâmetro 6,3 mm venturi. Refletor Odontológico dotado de lâmpada halogena de fácil troca, com cor de iluminação de 5000º k (iluminação a luz do dia), luz fria com intensidade regressiva de 25.000 a 6.000lux, controle de iluminação acionados no comando de pé. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para evitar rompimento dos cabos elétricos, cabeçote injetado em ABS, com proteção UV, cabeçote totalmente fechado, com proteção frontal em acrílico, proporcionando maior segurança ao paciente, braço multiarticulado e comprido que permite, permitindo a iluminação durante o procedimento, acionamento liga/desliga no pé.		

			Acionamento automático do refletor ao executar as funções da cadeira. Mocho Odontológico fácil regulagem da altura do encosto por rosca independente, que permite ajuste anatômico, estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC, garantindo maior resistência e rigidez, sem costura e de fácil assepsia, sistema a gás para regulagem de altura do assento, base com cinco com rodízio. Lâmpada Incandescente 100W		
VALOR TOTAL (R$)					

PROPONENTE:

CNPJ:

VALIDADE DA PROPOSTA:

_____

CARIMBO E ASSINATURA DO PROPONENTE