

PLANILHA VALOR ESTIMADO**ANEXO XI – EDITAL 065/2021****FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Kit acadêmico alta led contra ângulo micro-motor peça reta; Kit alta baixa rotação NSK inclui caneta Dynaled 8 furos 1 micromotor, 1 contra ângulo, 1 peça reta. Conexão Borden universal (2 furos); Autoclavavel; Baixo ruído; Super leve; Excelente pegada com design ergonômico.	und	4	2.868,33	R\$ 11.473,32
002	Autoclave Vitale Class. Aço inox 12 l bivolt. É um equipamento para esterilizar artigos e instrumentos termo resistente utilizando vapor saturado sob pressão. Equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma. Todos os vasos de pressão das autoclaves Cristofoli possuem registro. digital; fácil manuseio; design moderno; bivolt automático-127/220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254 v; programa único de esterilização; temperatura e pressão exibidos por leds; desaeração e despressurização automática; tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza; secagem eficiente com porta entreaberta; conta com 21 sistema de segurança entre os quais; chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potencias ; Sistemas de ajuste de altitude para diversas regiões. Características: embalagem com 1 autoclave bivolt, 2 bandejas de alumínio anodizado, 1 suportes para bandeja, 1 copo graduado, 1 braçadeira, 1,5m de mangueira e manual de instrução.	und	3	4.578,33	R\$ 13.734,99

003	<p>O localizador de ápice Finepex é um equipamento de alta precisão que utiliza tecnologia avançada para tratamento endodôntico (canal) através da medida do comprimento de trabalho do dente, mesmo em canais úmidos ou secos. Indica com precisão a junção cementodentária; A medição não é influenciada pela espessura da lima; Opera de forma automática, não são necessários ajustes manuais; Dispensa a utilização de métodos convencionais radiográfico; Menor tempo para a obtenção do comprimento de trabalho; Possui tela frontal LCD brilhante e colorida; Corpo injetado em ABS; Indicador quando a lima é colocada no canal da raiz dentária; Indicador sonoro com intensidade ajustável; Indicador de nível de bateria no painel; Equipamento energizado por uma bateria recarregável; Display de LCD – Cristal Líquido: Tela de 4,5, colorida e alto contraste; Calibragem automática e alta tecnologia em seu circuito eletrônico; Não sofre interferência das estruturas anatômicas adjacentes ao dente. Dessa forma, o fato do canal estar seco, ou cheio com eletrólitos, sangue ou com uma salmoura fisiológica não afeta o resultado da medição; O FinePex possui design moderno dando maior ênfase a sua tela de trabalho. Sua base é metálica (alumínio anodizado) proporcionando uma excelente estabilidade de apoio; Alimentação: Bivolt automático 100 – 240 V; Frequência: 50/60 Hz; Peso Líquido: 0,336 Kg.; Peso Bruto: 0,690 Kg; Bateria: 3,7V 750 Ma; Tela LCD: 4,5; Garantia 12 meses.</p>	und	2	2.853,72	R\$ 5.707,44
-----	--	-----	----------	-----------------	---------------------

004	<p>X-Smart Plus Endo Motor – Dentsply; O motor X-Smart Plus realiza movimentos recíprocante e rotatório convencional, compatíveis com os sistemas WaveOne, Protaper e demais sistemas disponíveis no mercado; X-Smart Plus garante simplicidade de uso ao profissional; é compacto; leve; possui tela de LCD ampla e colorida; design ergonômico; acionamento manual na peça de mão (não possui pedal); excelente visibilidade de acesso, devido ao tamanho reduzido de seu contra ângulo e possibilidade de giro do mesmo em 360°. Apresenta 5 programas pré-definidos e 8 programas livres; Acompanha 1 contra-ângulo redutor 6:1, carregador e peça de mão. Possui mecanismo de reverso nas opções de automático, semiautomático ou sem o mesmo, permite o ajuste independente de velocidade na faixa de 250 – 1'200 rpm e de torque 0.6 – 4.0 NcmN.cm. Bivolt; Características: Realiza movimento Recíprocante, além de movimento rotatório convencional; Acionamento do motor na peça de mão, sem a necessidade de pedal; Contra-ângulo com cabeça pequena e possível ajuste em 6 posições diferentes; Leve e compacto; Design Ergonômico da tela e do teclado; Tela de LCD colorida e ampla; Funciona ligado à fonte ou à bateria; Opção Auto- Reverso; 6 Programas pré-definidos e 7 programas livres. Benefícios: Utilização de sistemas recíprocantes de Limas Única como WAVE ONE; Garante praticidade ao profissional; Excelente visibilidade de acesso; Equipamento portátil e fácil de transportar; Conforto e praticidade para o profissional, com teclas dedicadas a cada função; Facilidade de identificação dos instrumentos e do sistemas utilizados; Garante portabilidade ao equipamento. Tempo de autonomia da bateria de 2 horas em uso contínuo; Maior segurança ao profissional. Instrumento para e gira no sentido inverso assim que o limite de torque for atingido; Programas pré definidos para uso dos sistemas WaveOne, Protaper Next, Protaper Universal, Pathfile, Reciproc e Gates. O profissional pode ainda memorizar até 7 configurações de sua preferência.</p>	und	1	8.516,00	R\$ 8.516,00
-----	--	-----	---	----------	--------------

005	<p>Aparelho Medidor De Pressão Digital De Braço Hem-7122 Omron; Monitor de pressão automático de braço omron 7122. É fácil de usar, realiza leituras da pressão sistólica, diastólica. Armazena os últimos 30 resultados, detecta arritmia cardíaca e possui indicador de hipertensão; 30 Memórias armazena o resultado das últimas 30 medições, permitindo ao usuário acompanhar e monitorar as mudanças da sua pressão arterial; Indicador de Hipertensão alerta quando a pressão arterial ultrapassa os padrões estabelecidos pelas organizações internacionais de cardiologia; 5 anos de garantia possui garantia por defeitos de materiais e fabricação; Circunferência da braçadeira: Adapta-se a uma circunferência de braço de 220mm a 420mm; Válvula de liberação automática de pressão; Liberação rápida de ar: Válvula de liberação automática; Método oscilométrico; Fonte de alimentação: 4 pilhas "AA" de 1,5v; Vida útil das pilhas: Aproximadamente 1000 medições com 4 pilhas alcalinas novas; Temperatura de operação/ Umidade: 10°C a 40°C/15 a 90% de umidade relativa; Temperatura de armazenamento/ Umidade/ Pressão do ar: -20°C a 60°C/10 a 95% de umidade relativa/700-1060 hPa; Tamanho da braçadeira: Aproximadamente 146mm X 446mm (Tubo da braçadeira 600mm); Circunferência da braçadeira: Adapta-se a uma circunferência de braço de 220mm a 420mm; Memória: Até 30 leituras; Conteúdo: Unidade principal, braçadeira, manual de instruções, começando, livro de registro, pilhas AAA.</p>	und	2	229,93	R\$ 459,86
006	<p>O Raios X Xdent D70, foi desenvolvido para proporcionar radiografias com excelente padrão, alta definição de imagem e menor tempo de exposição do paciente aos Raios X, tudo dentro da maior segurança para o operador e o paciente. Para isso, o D70 é fabricado seguindo recomendações das normas NBR IEC 601-1, IEC 601-2-7. IEC 601-1-3, IEC 601-2-28 e IEC 601-2-32. Construído em uma estrutura de aço tubular, o D70 possui movimentos suaves com giro horizontal livre de 360° nas conexões do braço com a coluna, na junção dos braços e no movimento do cabeçote, eliminando a possibilidade de rompimento da fiação elétrica. Giro Livre de 360° das articulações eliminando a possibilidade de torção do chicote elétrico; CABEÇOTE DE RAIOS X. Com capaci-</p>	und	2	8.977,56	R\$ 17.955,12

<p>dade de 70 Kvp e 8 mA, integra todos os recursos para proporcionar qualidade e segurança. O tubo de Raios X , de alta qualidade, permite radiografias mais nítidas, com ótimo contraste e menor tempo de exposição. É revestido internamente com chumbo, possui câmara de expansão e bobinas de alta tensão revestida com resina epoxy isolante que aumenta a vida útil do aparelho. O cabeçote é fechado a vácuo em óleo com tratamento especial para elevação do coeficiente dielétrico. Possui localizador cilíndrico longo, filtro de alumínio e colimador de chumbo para limitação dos Raios X. Desenvolvido dentro da mais moderna tecnologia, o timer eletrônico digital é microprocessado e seu display é em LCD, o que permite maior interação nas informações ao usuário, eliminando a apresentação de códigos para seu uso. O tempo do disparo é centesimal e varia de 0,32 a 3,20 segundos de tempo real de exposição, com possibilidade de uso de tempos pré-definidos através de simples seleção de utilização com sensor para radiografia digital ou película convencional, tipos de película, tipos de paciente e tipos de dente a serem radiografados. O controle remoto é equipado com cabo espiral de 5 metros. Possui sinal sonoro e led indicativo do disparo do Raios X. Outras características: Aparelho de Raios X Xdent modelo D70; Modelo : Fixo de Parede; Capacidade de 70 Kvp e 8 mA; Filtro total: 3,61mm al/equivalente; Ponto focal: 0,8 x 0,8 mm; Comando disparador digital microprocessado; Compatível com todos os sistemas de radiografia digital; Escala de tempos centesimal de 0,32 s à 3,20 s; Pintura de alta resistência: Epoxy (à pó) e poliuretano alifático (líquida) ; Estrutura de aço tubular – modernidade e melhor assepsia; Movimentos suaves e precisos com giro horizontal livre de 360°; Blindagem interna do cabeçote em chumbo; Cilindro localizador longo com colimador em chumbo. Características técnicas: Rede 127 ou 220 V ; Frequência da rede 50/60 Hz; Corrente nominal 12 A (127 V) - 6 A (220 V); Corrente do tubo 8 mA (variável); Voltagem do tubo 70 Kvp; Variação de voltagem permitida 5 Kv; Filtração total 3,61 mm Al /Equivalente; Ponto focal 0,8 x 0,8 mm (IEC 336/1982); Tempo de exposição 0,32a 3,20 segundos; Todos os Aparelhos de Raios X Xdent D70 são testados e certificados atra-</p>				
--	--	--	--	--

PROCESSO Nº: 0140/2021

FOLHA: _____ RUBRICA: _____

	vés de laudos técnicos. Acompanham o equipamento, o Certificado de radiação de fuga e de Blindagem atestado por físico médico; Braço com 1,20 m de área útil.				
TOTAL					R\$ 57.846,73