



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANAURILÂNDIA

ANEXO 1 - Termo de Referência

Pregao Presencial 16/2019

Lote: 1 Pregao Presencial 16/2019

Item	Descrição	Marca	Unidade	Qtd.	Preço Máximo	Preço Unit. Médio	Preço Total Méd.
12657	AMALGAMADOR ODONTOLOGICO: - ESPECIFICAÇÃO: AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO CAPSULAR DIGITAL. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA UNIVERSAL, PERMITINDO A FIXAÇÃO DE TODOS OS MODELOS DE CÁPSULAS PRÉ DOSIFICADAS. DE FÁCIL POSICIONAMENTO E QUE PERMITA A COLOCAÇÃO E RETIRADA DE CÁPSULA COM SEGURANÇA. O EQUIPAMENTO DEVE TER COMANDO DIGITAL, ERGONOMICAMENTE POSICIONADO, DOTADO DE SISTEMA QUE ASSEGURA PRECISÃO E RECEPTIVIDADE DO TEMPO SELECIONADO. AO FINAL DE CADA OPERAÇÃO DEVERÁ RETORNAR AO TEMPO ORIGINALMENTE PROGRAMADO. DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE AO SE ABRIR A TAMPA, INSTANTANEAMENTE O MOVIMENTO É INTERROMPIDO, IMPEDINDO LESÕES AO USUÁRIO. TAMPA PROTETORA DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO, COM SUPERFÍCIE LISA. CONTER SISTEMA DE CORREIA QUE TRANSMITE AO GARFO VIBRAÇÃO, PROMOVENDO MOVIMENTO DE FORMA ELÍPTICA. COM FREQUÊNCIA ENTRE 4000 E 5000 RPM. COM MOTOR TERMICAMENTE PROTEGIDO E ROLAMENTOS BLINDADOS. TEMPO DE PROGRAMAÇÃO DE 0 A 60 SEGUNDOS, NO MÍNIMO. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		UNIDADE	3,00	1221,00		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANAURILÂNDIA

ANEXO 1 - Termo de Referência

Pregao Presencial 16/2019

12651	APARELHO DE RAIOS-X - ODONTOLOGICO: APARELHO DE RAIOS-X TIPO COLUNA MÓVEL, - , MONTADO SOBRE BASE EM FORMA DE U EM FERRO FUNDIDO, SOBRE QUATRO RODÍZIOS DUPLOS, COM FREIOS; BRAÇOS ARTICULADOS CONFECCIONADOS EM ALUMÍNIO PERFILADO; MECANICAMENTE BALANCEADOS ATRAVÉS DE MOLAS; CABEÇOTE COM SISTEMA DE ATERRAMENTO; DOIS LIMITADORES NA ARTICULAÇÃO OFERECEM PROTEÇÃO AOS CABOS ELÉTRICOS; IMERSÃO EM ÓLEO; CÂMARA EXPANSORA DE BORRACHA COM RESISTÊNCIA, POTENCIAL DE ELASTICIDADE E TAMANHO; FILTRAÇÃO TOTAL COM EQUIVALÊNCIA EM ALUMÍNIO DE 2,71MM; COLIMADOR PRIMÁRIO COLOCADO APÓS O FILTRO DE ALUMÍNIO LIMITA O FEIXE DE RAIOS-X PARA O DIÂMETRO DE 59 MM NA SAÍDA DO CILINDRO LOCALIZADOR; CILINDRO DE ORIENTAÇÃO LONGO; DIMENSIONADO PARA UM SISTEMA FOCO-FILME DE 200MM; REVESTIDO EM CHAPA DE CHUMBO DE 0,5MM DE ESPESSURA; COLIMADOR SECUNDÁRIO LOCALIZADO, NA EXTREMIDADE DO CILINDRO; PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8MM; GONIÔMETRO, GRADUADO COM DIVISÕES DE 10 EM 10 GRAUS, TANTO POSITIVOS QUANTO NEGATIVOS; TENSÃO NOMINAL 70 KVP; CORRENTE DE 8 MA; PAINEL DE COMANDO COM INTERRUPTOR GERAL; CONTROLE REMOTO DIGITAL CONECTADO AO PAINEL DE COMANDO ATRAVÉS DE FIO ESPIRALADO COM PLUG MODULAR NAS DUAS EXTREMIDADES, PERMITE O COMANDO A UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 5M, CONTROLE COM TODAS AS FUNÇÕES PRÉ-DETERMINADAS, SELEÇÃO DO TIPO DE RADIOGRAFIA, TIPO E POSIÇÃO DO DENTE, FILME E FAIXA ETÁRIA DO PACIENTE; DISPLAY DIGITAL PARA AUMENTAR OU REDUZIR O TEMPO DE EXPOSIÇÃO (RESTAURAR) (SALVAR); DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICO DE TEMPO; MECANISMO DE BLOQUEIO CONTRA DISPAROS ACIDENTAIS; CABEÇOTE COM CERTIFICADO DE TESTE QUANTO À RADIAÇÃO DE FUGA.								UNIDADE	3,00	6663,00		
12652	AUTOCLAVE HORIZONTAL 60 LITROS: AUTOCLAVE HORIZONTAL DE AÇO INOX, DIGITAL, MODELO HORIZONTAL, - , CAPACIDADE 60 LITROS, CÂMARA INOX, DESACELERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA, OPERAÇÃO DIGITAL, VOLTAGEM 127 OU 220 VOLTS, GARANTIA DE 02 ANOS, COM BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E REGISTRO ANVISA								UNIDADE	2,00	8199,33		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANAURILÂNDIA

ANEXO 1 - Termo de Referência

Pregao Presencial 16/2019

12653	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO / SUGADOR / REFLETOR) - COM ATÉ 3 TERMINAIS, CABECEIRA BIARTICULADA, COMANDO PEDAL, EQUIPO ACOPLADO PNEUMÁTICO, REFLETOR MULTIFOCAL (MAIS DE UMA INTENSIDADE), CUBA DE PORCELANA/CERÂMICA, UNIDADE AUXILIAR COM NO MÍNIMO 1 PONTAS E SERINGA TRÍPLICE. ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO, PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO CONJUNTO. BASE COM FIXAÇÃO NO PISO. CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA OTIMIZANDO ESPAÇO DENTRO DO CONSULTÓRIO. ALTURA MÁXIMA E MÍNIMA ALTURA MÍNIMA DE 45 CM E ALTURA MÁXIMA DE 90 CM DO ASSENTO AO CHÃO. BRAÇO DE APOIO PARA O PACIENTE FIXOS COM ESTRUTURA INTERNA DE METAL. PEDAL DE COMANDOS TRÊS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO. SISTEMA DE ELEVAÇÃO SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V ~ 50/60HZ. ENCOSTO DA CABEÇA ENCOSTO DE CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, E COM REGULAGEM DE ALTURA.		UNIDADE	1,00	15759,67		
-------	---	--	---------	------	----------	--	--



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANAURILÂNDIA

ANEXO 1 - Termo de Referência

Pregao Presencial 16/2019

12654	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: APARELHO DE FOTOATIVAÇÃO POR LUZ LED, - APARELHO DE FOTOATIVAÇÃO POR LUZ LED, SEM FIO, COM RADIOMETRO, COMPACTO, ERGONÔMICO E DE FÁCIL INSTALAÇÃO E TRANSPORTE. EMISSÃO DE LUZ FRIA E EM COMPRIMENTO PRECISO DE ONDAS GARANTE A POLIMERIZAÇÃO SEGURA DE COMPOSITOS ATIVADOS PELA CANFOROQUINONA, SEM RISCOS DE AQUECIMENTO DENTAL, LESÕES PULPARES OU DESCONFORTO PARA OPERADORES E PACIENTES. COMPRIMENTO DE ONDA DE 440NM - 460NM QUE VIABILIZA: PROCEDIMENTOS RESTAURADORES DIRETOS: RESINAS COMPOSTAS, IONÔMEROS E ADESIVOS. RESTAURAÇÕES INDIRETAS: CIMENTAÇÃO ADESIVA DE LAMINADOS, INLAYS, PINOS ESTÉTICOS E COROAS METALFREE. CLAREAMENTO DENTAL: ATIVAÇÃO DO GEL CLAREADOR E POLIMERIZAÇÃO DE BARREIRAS GENGIVAIS. COMPATÍVEL COM OS GÉIS CLAREADORES A BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35%. COLAGEM DE BRAQUETES E ACESSÓRIOS ORTODÔNTICOS. ATIVAÇÃO DE MATERIAIS FOTOATIVADOS COMO SELANTES, CIMENTOS CIRÚRGICOS E BASES DE FORRAMENTO. CONTROLE DE OPERAÇÃO COM SINAL SONORO COM BIP A CADA 10 SEGUNDOS. CONDUTOR DE LUZ REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA E FÁCIL MANUTENÇÃO. PESO REDUZIDO DA CANETA E SEU DESIGN ANATÔMICO ASSEGURAM UM TRABALHO MAIS CONFORTÁVEL E PRÁTICO AO PROFISSIONAL. SUPORTE DA PEÇA DE MÃO, QUE ASSEGURA FÁCIL ACESSO E MANUSEIO		UNIDADE	2,00	1313,00		
12656	NEGATOSCOPIO: CARACTERÍSTICA FÍSICA / ESPECIFICAÇÃO: - ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA, APRESENTAÇÃO: ÁREA LUMINOSA REGULÁVEL, PERMITINDO LEITURA LOCALIZADA EM QUALQUER PARTE DA RADIOGRAFIA, LUZ FRIA POLARIZADA E SEM OSCILAÇÕES, PRENDEDOR DE RADIOGRAFIAS POR GRAVIDADE, INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA, DIMENSÕES: PAINEL FRONTAL EM CHAPA DE ACRÍLICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 48 X 38 X 10 CM, ALIMENTAÇÃO: 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO PARA PAREDE, DE UM CORPO.		UNIDADE	3,00	494,33		



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANAURILÂNDIA**

ANEXO 1 - Termo de Referência

Pregao Presencial 16/2019

12655	SELADORA: - SELADORA AUTOMÁTICA HORIZONTAL, DE SELAGEM CONTÍNUA, PARA EMBALAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. ARRASTE DA EMBALAGEM POR CORREIAS SINCRONIZADAS COM VELOCIDADE DE SELAGEM 10M/MIN; LARGURA TOTAL DE SELAGEM DE (+/-) 13MM DE ESPESSURA. GRADUAÇÃO DA BORDA SUPERIOR À SOLDAGEM ENTRE 0 E 35MM E O DISTANCIAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE A SOLDAGEM E O PRODUTO DE 25MM. TÉCNICA DE SOLDAGEM DE ACORDO COM NORMA DIN 58953. CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA. REGULAGEM DE TEMPERATURA DE 0 A 200°C. COMANDO DE AQUECIMENTO E ACIONAMENTO DO MOTOR INDEPENDENTE. CONFECIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL.		UNIDADE	1,00	1760,00		
-------	--	--	---------	------	---------	--	--

CARIMBO DO CNPJ

PRAZO DA PROPOSTA: _____

LOCAL E DATA: _____, ____/____/____

ASSINATURA