

145

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE**

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1509.01/2020

Processo Administrativo Nº 1509.01/2020

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR

Data de Publicação: 17/09/2020 11:59:48

LOTE 1

Item: 1 **Quant.: 1** **Unidade: UN** **Val. Ref.: 123.319,98**

Descrição: APARELHO AUTOCLAVE - CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - Comando: Controlador micro processado - Capacidade nominal da câmara: 200 litros - Dimensões internas aproximadas (AxLxP): 41x41x120 cm - Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 170x65x150 cm - Tipo/Número de portas Volante Central (1P/VC): 01 PORTA - Potência: 18KW - Tensão: 380 V Trifásico - Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E) - Secagem: Bomba de vácuo de 1,5 HP 220/380V 60Hz trifásica - Instrumentos: Mano vacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna - Instrumentos: Manômetro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor - Instrumentos: Dois sensores de temperatura tipo PT-100 classe 1 - Instrumentos: Dois transmissores de pressão, Acompanha bomba de vácuo COMANDO: Comando automático micro processado eletrônico, possui 8 programas de esterilização pré-definidos, tais como: Pacotes; Instrumentais; Líquidos/Vidraria; Termo Sensíveis; Teste de Bowie Dick e Ciclo Flash, mais dois programas livres totalmente alteráveis e selecionáveis pelo usuário e protegido por meio de senha para uma maior segurança. Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. A visualização dos parâmetros dos programas, fases do ciclo pressão tempo e temperatura são visualizados através de uma interface de display LCD (2 linhas x 16 colunas com fundo azul e caracteres em branco com backlight) e teclado numérico de 0 a 9 mais teclas de função. Possui entradas analógica para sensor PT-100, para controle da pressão do gerador/câmara externa e para controle de pressão e vácuo da câmara interna. Possui entradas digitais sendo porta aberta, pressos tato e controle de nível do gerador de vapor alto e baixo. Possui saídas digitais a relê protegidas por fusível para controle das válvulas, bomba de água e vácuo. Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora (opcional), possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. A visualização dos parâmetros programada é através de display (L.C.D.), sendo que os instrumentos para controle estão dispostos em um painel superior frontal contendo: · Chave Geral interruptora com Lâmpada piloto; · Controlador digital micro processado com teclado para seleção dos ciclos; · Manômetro indicativo de pressão na câmara externa; · Mano vacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; CÂMARAS: Câmara interna em formato retangular com capa

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 010	ORTOSINTESE / AUTOCLAVE AC200 LITROS.	123.000,00
PARTICIPANTE 053	LUFERCO / 39209	123.300,00
PARTICIPANTE 099	ORTOSINTESE / AC 200	123.300,00
PARTICIPANTE 038	phoenix / phoenix	184.979,97

LOTE 2

Item: 1 **Quant.: 1** **Unidade: UN** **Val. Ref.: 255.000,00**



146

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE**

Descrição: CONJUNTO RADIOLÓGICO DE ALTA FREQUÊNCIA DIGITAL – RAIO-X HOSPITALAR DIGITAL
Eficiência e tecnologia em diagnósticos por imagem. O sistema possui Auto calibração de mA, que regula automaticamente o valor da corrente em função de variações do sistema. Compensação automática de tempo, garantindo alta fidelidade de mAs. Autodiagnostico de falhas com sistema de monitoramento digital contínuo, que assegura a integridade do paciente/operador e do próprio sistema. GERADOR • Gerador de raio X multipulso de alta frequência –ripple<1%-112kHz • Sistema de controle microprocessador com software embarcado • Potencia Nominal de 50 kW / 63 Kw • Configuração 220 ou 380 Vac – 50/60 Hz • Faixa de kV até 150 kV • Faixa mA até 630 mA / 800mA (valores da série R20) • Faixa de mAs até 576 / 630 mAs • Log de registro de eventos armazenado em sistema digital • Técnicas pré-programadas com capacidade de armazenamento de até 590 posições • Opção de AEC com seleção de densidade e espessuraOPÇÕES DE TUBO DE RAIO-X • Opções de tubo: Canon (Toshiba) e IAE • Tubo de baixa e alta rotação e de até 300 kHU - COLIMADOR • Opções de iluminação de campo com led ou lâmpada halógena - ESTATIVA PORTA-TUBO • Estante com diferentes fixações e movimentos • Freios em todos os movimentos • Indicação frontal de ângulo de incidência do tubo. MESA • Mesa radiológica de tampo flutuante • Capacidade de até 300 kg • Freios eletromagnéticos para fixação do tampo e do bucky ITENS EXCLUSIVOS NA VERSÃO DIGITAL • Detectores tipo DR Flat Panel sem fio (wireless) ou com fio • Opção de um ou dois detectores por equipamento • Software de armazenamento (tipo mini pacs) • Software de aquisição de imagens com junção de imagens incluso • Rack para equipamentos incluso.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 092	SAWAE / SAWAE	900.000,00
PARTICIPANTE 046	PRÓPRIA / APOLO D	255.000,00
PARTICIPANTE 086	CDK / DIAFIX DR	400.000,00
PARTICIPANTE 083	Lotus / Lotus	382.500,00
PARTICIPANTE 091	PRÓPRIA / HF630M DIGITAL C/DR CSI	255.000,00