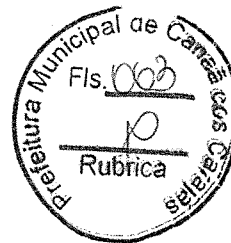




ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVENIDA JK, Nº 80, CENTRO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000



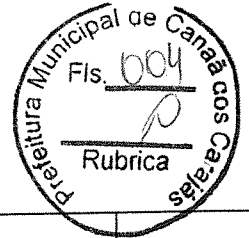
DESPACHO

Ao Setor competente para providenciar pesquisas de preços, com vistas à deflagração de procedimento licitatório para Aquisição de equipamentos hospitalares, tipo Raio-X e Autoclave, para atender as necessidades do Hospital Municipal Daniel Gonçalves.

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE
1	RAIO-X FIXO Sistema de radiografia computadorizada (monocassete). Características gerais: •equipamento utilizado para aquisição digital, tratamento e gravação de imagens radiológicas digitais. •sistema de radiografia computadorizada para digitalização de imagens de raios-X convencional (Cr) com capacidade de manipular cassetes de tamanhos diferentes (18x24 ou 20x25 cm; 24x30 cm; 35x43 cm). Incluso um terminal de cadastramento de dados e manipulação básica de imagens, com monitor touch screen e leitor de código de barras, integrado ao terminal, para cadastramento dos cassetes. •capacidade de armazenamento em disco local de pelo menos 1.000 imagens. •colimação lógica de imagens manual ou automática através de estação de controle de qualidade. •conjunto de chassis com placas de fósforo para raios-x: 02 chassis e placa de fósforo para os tamanhos 18x24 ou 20x25 cm; 24x30 cm; 35x43 cm. •impressora dry com 01 gaveta com impressão a laser ou cabeça térmica, capacidade de carregamento dos filmes a luz do dia em magazine de 42 filmes/hora no tamanho de 35x43, resolução de no mínimo de 325 pixels por polegada. •software especial para tratamento de imagens de raios-X. • software adicional de supressão de efeito grade ocasionada pela aquisição da imagem. • o sistema devera possuir capacidade de reconhecimento automático do tamanho e tipo do cassete. • processo de no mínimo 60 cassetes do tamanho 35 x 43 por hora na resolução padrão(06 pixels por milimetro). • manipulação de imagens por meio de um software de processamento básico permitindo a critério do operador e de forma manual ou automática, incrementar o contraste, brilho e latitude da imagem. • efetuar automaticamente e manualmente o enegrecimento da borda da imagem digitalizada que não recebeu radiação. • sistema dicom 3.0 print para impressão e armazenamento storage scu, controladora de rede fast ethernet e terminais de cadastramento – efetuar conexão dicom 3.0, storage scu para imagens brutas (raw data) e pos processadas. • efetuar conexão dicom 3.0, modality worklist management com sistemas ris/his. • possibilitar ao operador a capacidade de formatar a impressão com ate 04 imagens de resolução diagnostica na mesma película de filme. • possibilidades de interligação entre os terminais para otimização de fluxo de processo e troca de informações de pacientes e imagens. • possibilidade de conexão com outros fabricantes de pacs. •possibilidade de gravar imagens em CD. • possuir registro na ANVISA. Características elétricas: • tensão de alimentação: 90/130 vac e 180/264 vac. • frequência de alimentação: 50/60 Hz. • desligamento automático integrado ao sistema, quando da eventual falha de corrente elétrica, com 02 nobreaks compatíveis com Cr e impressora. * Manual de operação em português.	1	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVENIDA JK, Nº 80, CENTRO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

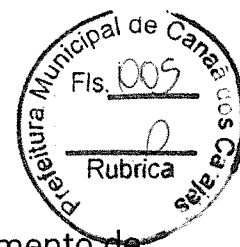


2	AUTOCLAVE Autoclave horizontal, automática com comando microprocessado, com câmara dupla em aço inoxidável, com remoção de ar por bomba de vácuo, elétrica, com gerador de vapor incorporado, capacidade aproximada de 365 litros. O equipamento deverá possuir uma porta, tipo guilhotina, com abertura e fechamento por sistema de elevação vertical, com acionamento automático, com travamento automático, Comando automático, microprocessado, com programação flexível, composto de Unidade de controle microprocessada, Sistema de controle da pressão da câmara externa por transdutor de pressão, Sistema de Controle de Pressão / Vácuo da Câmara Interna por transdutor de pressão, Sistema de Controle de Temperatura na Câmara Interna Eletrônico, através de sensor, termo resistência de platina. O Sistema de Indicação de temperatura da câmara interna deverá ser digital, com indicação de temperatura em Graus Celsius. O comando deverá ser acionado por tela touch Screen, para visualização dos parâmetros do ciclo a ser efetuado, da programação dos parâmetros do ciclo a ser processado e da operação em processo, O comando deverá permitir as seguintes operações: Escolha do ciclo de trabalho para esterilização de líquido, instrumentais, borracha, tecido, teste de hermeticidade entre outros, além de permitir o ajuste da temperatura de trabalho com faixa mínima de abrangência variando de 121°C a 134°C e do tempo de esterilização. Programação mínima dos seguintes parâmetros dos ciclos de esterilização (tempo de esterilização, temperatura de esterilização, tempo de secagem). Programa para Bowie & Dick, Dispositivo para disparar o ciclo, Programa para Líquidos, Programa para teste de hermeticidade, Programa para ciclo Flash. O comando deverá ter pelo menos as seguintes indicações luminosas e sonoras: Indicação luminosa de equipamento em operação, Indicação luminosa e sonora de fim do ciclo, Indicação luminosa e sonora de falha no sistema.	1	UNIDADE
---	---	---	---------

Daiane Celestrini Oliveira
Portaria. Nº. 076/2018 - GP
Secretária Municipal de Saúde



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS



Relatório de cotação para obtenção de preços médios em procedimento de
licitação conforme Lei n. 8.666/93 e suas alterações posteriores

Departamento: Departamento de compras

Relatório de Cotação: APARELHO DE RAO-X E AUTOCLAVE

Pesquisa concluída no dia 31/08/2018 18:31:28 (IP: 138.255.201.108)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) RAO-X FIXO	6	1 Unidade	273665,00	R\$273.665,00
JTOCLAVE	8	1 Unidade	179188,00	R\$179.188,00
			Valor Global:	R\$452.853,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: RAO-X FIXO

R\$273.665,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	RAIO-X FIXO	

Preço (ComprasNet) 1: Menor Preço

R\$242.330,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
1ª Brigada de Infantaria de Selva

Objeto: Aquisição futura e eventual de materiais e equipamentos permanentes de saúde e apoio administrativo para atender as necessidades do Cmdo da 1ª Bda Inf SI e OMVAs..

Descrição: EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS - TOMÓGRAFO - panorâmico e cefalométrico (aparelho de raio-x com tomografia computadorizada 3d) para utilização em odontologia; características: sistema 3 em 1: radiografia panorâmica, teleradiografia e tomografia; cone beam (cbct): função de tomografia computadorizada de feixe cônico; assistência técnica na área de boa vista -rr; software e licenças inclusos (deve permitir salvamento e impressão dicom) ; microcomputador com todas as características necessárias para utilização e suporte ao equipamento de rx incluso; garantia de no mínimo um ano para o equipamento; no break ou estabilizador específico para o equipamento; frete e instalação do equipamento incluso, treinamento em loco para toda a equipe de operadores por conta do fornecedor.

CatMat: 193590 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS , EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROF NOME

Data: 18/10/2016 10:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:72016 / UASG:160482

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 24/10/2016 16:15

Homologação: 24/10/2016 16:26

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: und

UF: RR

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

07.218.262/0001-76 SCIENTIFIC DENTAL LTDA

R\$242.330,00

* VENCEDOR *

Marca: CARESTREAM KODAK

Fabricante: CARESTREAM

Modelo: CS 9000C 3D

Descrição: Sistema Panorâmico, Cefalométrico Digital com Tomógrafo 3D modelo CS9000C 3D, marca Carestream Fabricação Carestream, procedência U.S.A., registro Anvisa 80378750026, acompanha computador e no-break compatíveis com o equipamento. CS 9000C 3D - Sistema Panorâmico, Cefalométrico Digital com Tomógrafo 3D - Carestream Sistema de Imagens Extra-orais - 03 sensores (Tomógrafo e Panorâmico e Cefalométrico) - Três Modalidades: Panorâmico, Cefalométrico e Tomógrafo - 3D (DVT= Tomografia Digital Volumétrica) - Posicionamento Automático dos Sensores - Posicionamento Automático dos Colimadores - Posicionamento Frente a Frente com o paciente - Painel de controle simples, representação clara e ajustes em frente ao paciente - Melhor acesso a pacientes portadores de deficiências especiais (cadeira de rodas) - Os exames 3D podem reforçar o diagnóstico em: - Endodontia - Periodontia - Implantodontia - Exodontia de terceiros molares - Confirmação de patologias Características Técnicas: - Gerador de raios X de alta frequência: 140 kHz 60-90 kV 2-15 mA - Ponto Focal: 0,5mm Módulo 3D - Tomografia Digital Volumétrica (DVT) TOMÓGRAFO (CONE BEAM), USO ODONTOLÓGICO - Tecnologia do sensor: CMOS com fibra ótica - Níveis de escala de tons: 16384 / 14 bits - Tamanho do voxel: 0,0076 mm (voxel isotrópico), 0,4MM - 0,3MM - 0,25MM, 0,2MM E 0,125MM - COLIMAÇÃO AUTOMÁTICA - Tamanho da área útil: 50mm (diâmetro) x 38mm (altura) - FOV: 5 x 3, 7 e STICHING 9, 3 x 3, 7 - TIPO DE RECONSTRUÇÃO: CILÍNDRICA - TAMANHO DOS ARQUIVOS: MENORES QUE 50 MB - SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS/LAUDOS. SOFTWARE PARA RECONSTRUÇÃO 3D EM ALTA RESOLUÇÃO, - Tempo de reconstrução: tempo médio de 60 a 120 segundos * tempo depende da placa de vídeo e o da configuração do computador - Impressão Dicom e gravação de CD com view com carregamento automático - Posicionamento do paciente: Referência de Laser e ajuste de altura. Suporte específico para o posicionamento da cabeça do paciente. Módulo Panorâmico: - Tecnologia do sensor: CMOS com fibra ótica - Níveis de escala de tons: 16384 / 14 bits - Magnificação: 1.27 - Tempo de exposição: - Panorâmico Adulto: 13,9 segundos - Panorâmico Infantil: 13,2 segundos - Posicionamento do paciente: Dois Feixes de Laser - Horizontal - Plano de Frankfurt, Vertical: Plano - - Sagital Mediano. Posicionadores laterais para estabilizar a cabeça. - Programas: Panorâmica, Panorâmica segmentada, Seios Maxilares, ATM Lateral 2 ou 4 imagens. - Múltiplos programas adaptáveis à anatomia do paciente: - Voltagem: 230-240V 50-60Hz - Assistência técnica reconhecida mundialmente Módulo Cefalométrico: - Extremamente eficiente e de fácil operação; - Sistema de imagens cefalométricas "one shot", para uma exposição rápida e resultado instantâneo; - Interface clara e intuitiva; - Solução digital integrada completa, prática e eficiente; - Assistência técnica reconhecida mundialmente Características Técnicas: - Tecnologia: Disparo único - Opções de exames: Lateral, Frontal (AP / PA), oblíqua, Submento-Vertex e Cefal. - Tempo de exposição: 0,1 a 3,2 segundos. - Magnificação: 1.14 - Níveis de escala de tons: 16384 (14 bits) - Ajuste de colimadores. - Formatos cefalométrico: 18x18 / 18x24 / 24x24 / 24x30 / 30x30 cm - Tecnologia: CCD - Sensor com fibra Ótica - Função de controle automático de exposição (AEC) - Declaração de Origem do Produto: Importado - ESTADOS UNIDOS

Estado: Cidade: Endereço:
MG Belo Horizonte R DEPUTADO FABIO VASCONCELOS, 58

Telefone:
(31) 3327-6670

Email:
kap@krypton.com.br

24.681.527/0001-97 MARE LOJA DE VARIEDADES LTDA - ME

R\$242.333,00

Marca: TOMOGRAFO

Fabricante: TOMOGRAFO

Modelo: PANORAMICO E CEFALOMETRICO

Descrição: TOMÓGRAFO - panorâmico e cefalométrico (aparelho de raio-x com tomografia computadorizada 3d) para utilização em odontologia; característica: sistema 3 em 1: radiografia panorâmica, teleradiografia e tomografia; cone beam (cbct); função de tomografia computadorizada de feixe cônico; Assistência técnica na área de Boa Vista -RR; software e licenças inclusos (deve permitir salvamento e impressão dicom); microcomputador com todas as características necessárias para utilização e suporte ao equipamento de rx incluso; garantia de no mínimo um ano para o equipamento; No Break ou estabilizador específico para o equipamento incluso; frete e instalação do equipamento incluso, treinamento em loco para toda a equipe de operadores por conta do fornecedor. - Declaração de Origem do Produto: Importado - ARGENTINA

Endereço:
R TERRA SANTA, 88

Nome de Contato:
Regina

Telefone:
(92) 99173-1919

Email:
reginalemos_3@hotmail.com

04.548.553/0001-34 PROSSERV - COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$350.000,00

Marca: philips

Fabricante: philips

Modelo: philips

Descrição: TOMÓGRAFO - panorâmico e cefalométrico (aparelho de raio-x com tomografia computadorizada 3d) para utilização em odontologia; características: sistema 3 em 1: radiografia panorâmica, teleradiografia e tomografia; cone beam (cbct); função de tomografia computadorizada de feixe cônico; Assistência técnica na área de Boa Vista -RR; software e licenças inclusos (deve permitir salvamento e impressão dicom); microcomputador com todas as características necessárias para utilização e suporte ao equipamento de rx incluso; garantia de no mínimo um ano para o equipamento; No Break ou estabilizador específico para o equipamento incluso; frete e instalação do equipamento incluso, treinamento em loco para toda a equipe de operadores por conta do fornecedor. - Declaração de Origem do Produto: Nacional

Estado: Cidade: Endereço:
RR Boa Vista AV MAJOR WILLIAMS, 1027

Nome de Contato:
Cláudio César Rodrigues Sousa

Telefone:
(95) 3623-8978

Email:
prosserv@uol.com.br

07.323.661/0001-05 WALLNOX DO BRASIL COMERC. DE MAQUINAS E EQUIPAMENT

R\$500.000,00

Marca: ...

Fabricante: ...

Modelo: ...

Descrição: TOMÓGRAFO - panorâmico e cefalométrico (aparelho de raio-x com tomografia computadorizada 3d) para utilização em odontologia; características: sistema 3 em 1: radiografia panorâmica, teleradiografia e tomografia; cone beam (cbct); função de tomografia computadorizada de feixe cônico; assistência técnica na área de boa vista -rr; software e licenças inclusos (deve permitir salvamento e impressão dicom); microcomputador com todas as características necessárias para utilização e suporte ao equipamento de rx incluso; garantia de no mínimo um ano para o equipamento; no break ou estabilizador específico para o equipamento; frete e instalação do equipamento incluso, treinamento em loco para toda a equipe de operadores por conta do fornecedor. - Declaração de Origem do Produto: Importado - ALEMANHA OCIDENTAL

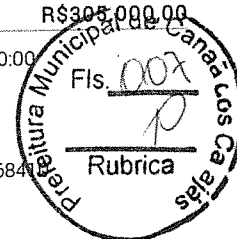
Estado: Cidade: Endereço:
PR Curitiba R CARLOS DE LAET, 1423

Telefone:
(41) 3284-6236

Email:
vndas6@walnox.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço

R\$305.000,00

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO VICENTE / (1) ADMINISTRAÇÃO**Objeto:** Aquisição de Aparelho de Raio-X Fixo para ampliação da UPA Humaitá.**Descrição:** RAO X - Aparelho de Raio-X Fixo para ampliação da UPA Humaitá, conforme Anexo I do Edital**Data:** 16/05/2017 10:00**Modalidade:** Pregão**SRP:** NÃO**Identificação:** Nº Licitação: 6684**Lote/Item:** 1/1**Ata:** Link Ata**Adjudicação:** 13/06/2017 10:50**Homologação:** 13/06/2017 10:50**Fonte:** www.licitacoes-e.com.br**Quantidade:** 1**UF:** SP**CNPJ****RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR****VALOR DA PROPOSTA FINAL**

04.864.204/0001-21 CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAO X R\$305.000,00
* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** APARELHO DE RAIOS X FIXO TOTALMENTE DIGITAL (DR) MARCA CDK MODELO DIAFIX HF 630 DIGITAL - DR Registro ANVISA: 80119610007**Estado:****Cidade:****Endereço:****Telefone:****Email:**

SP

Diadema

R ORENSE, 783

(11) 4436-5795

net.cont@terra.com.br

SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.

R\$549.900,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: MARCA/FABRICANTE: SHIMADZU/IRAY TECHNOLOGY - MODELO: RADSPED MF/MARS1717V - RMS: 10369010053/80970150002 N.C.M: 9022.14.19 PROCEDENCIA: JAPÃO/CHINA - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS GARANTIA: 24 (vinte e quatro) MESES - APARELHO DE RAO X FIXO DIGIT AL com 1 PAINEL 43x43CM, COMANDO E GERADOR DE ALTA TENSÃO. Gerador de raios-x microprocessado, de alta frequência. Potência de 56 kW. Alimentação elétrica trifásica: 220/380V - 50/60Hz. Seleção de 40 a 150kV. Faixa de mAs de 0,5 a 500mAs. Tempo de exposição de 1ms a 10s. Proteção térmica do tubo de raios-x. Mostrador digital. Par de cabos de alta tensão. BUCKY MURAL com deslocamento vertical de 130cm, grade fixa de 152linhas, freios eletromagnéticos, foco variável de 100 a 180 cm. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE, com movimento transversal e longitudinal, Bucky com grade fixa de 152linhas, capacidade d e carga de 220kg, freios eletromagnéticos para os movimentos do tampo, dimensões do tampo (C x L) de 210x80cm, foco variável de 100 a 180 cm. ESTATIVA PORTA TUBO DE RAIOS-X, tipo chão-mesa, movimento vertical, freios eletromagnéticos, rotação do braço porta tubo ± 90°. TUBO DE RAIOS-X com foco fino de 0,6mm e foco grosso de 1,2mm, capacidade térmica de anodo giratório de 200kHU. DETECTOR PLANO com cintilador de iodeto de cério (CsI) e dimensões de 43x43cm, matriz ativa de 3072x3072 pixels, profundidade da imagem pós-processada de 14 bits, tamanho do pixel de 139µm, sistema digital, com um detector móvel, sem fio, que possibilita exames no bucky mural, no bucky da mesa e fora da mesa, detector de bateria, com duas baterias com capacidade total de 6 horas de exame. ACESSORIOS ACOMPANHANTES um carregador de bateria, acompanha 2 unidades de bateria extras. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS com exibição das imagens em até 6 segundos após a exposição (pré-visualização). Monitor LCD de 19 polegadas touchscreen. Estação de trabalho com processador Core, 500GB de armazenamento em Hard Disk e 4GB de memória RAM. Inserção de dados do paciente de forma manual ou DICOM Worklist, gravação de imagens em CD/DVD, ferramentas de processamento das imagens adquiridas com seguintes recursos: processamento por diferentes regiões anatômicas, ajuste de contraste e brilho, recorte da imagem, inserção de textos fixos e editados pelo usuário, aplicação de magnificação da imagem para a visualização, possibilidade de impressão em tamanho real, possibilidade de rotação e inversão da imagem, medições de distância e ângulo. Pacote de conectividade DICOM 3.0: storage, print e Modality Worklist.

Endereço:**Item 2: AUTOCLAVE**

R\$179.188,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	AUTOCLAVE	

Preço (ComprasNet) 1: Menor Preço

R\$160.800,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede
Hospital Universitário de Sergipe

Objeto: Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura aquisição de EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES (AUTOCLAVE ALTA TEMPERATURA, AUTOCLAVE BAIXA TEMPERATURA, TERMODESINFECTORA E GABINETE DE SECAGEM) para atender à necessidade do HU/SE/EBSERH, conforme termos e condições constantes no Edital e seus anexos..

Descrição: AUTOCLAVE - AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* VERTICAL, MODELO PRÉ-VÁCUO, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 300 L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES COM IMPRESSORA, BOTÃO EMERGÊNCIA

CatMat: 389394 - AUTOCLAVE, AÇO INOX, VERTICAL, PRÉ-VÁCUO, AUTOMÁTICA, DIGITAL, SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, CERCA DE 300 L, SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, COM IMPRESSORA, BOTÃO EMERGÊNCIA

Data: 13/12/2017 09:37

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:1142017

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 29/05/2018 13:43

Homologação: 29/05/2018 13:44

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 13

Unidade: UNIDADE

UF: SE



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

07.374.508/0001-07 STERIS BRASIL SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA.

R\$160.800,00

Marca: SERCON

Fabricante: SERCON

Modelo: HS-SP-0436

Descrição: AUTOCLAVE HORIZONTAL, MARCA SERCON, MODELO HS-SP-0436, EQUIPAMENTO COM REGISTRO NA ANVISA 10259750014, Esterilizadora de vapor saturado, cuja construção contempla o uso de câmaras interna e externa. A porta do tipo ou deslizante vertical (automática), dupla. A porta é aberta e fechada através de acionamento automático, por meio de pistões pneumáticos acionados por um toque na IHM. Essa porta é dotada de sistema de segurança do tipo b arreia, que impede o fechamento quando houver algum objeto ou pessoa no curso de fechamento da porta. A vedação é realizada através de guarnição de perfil I de silicone, pressurizada com ar comprimido (pressão de 06 bar). Todos os comandos e operações são realizados através da Interface Homem-Máquina (IHM) EATON de 5,7", colorido. O ciclo de esterilização compreende o uso de vácuo pulsante para remoção do ar frio da câmara interna, através de bomba de vácuo de anel líquido. A bomba de vácuo também é utilizada durante a fase de secagem do ciclo. A câmara interna é construída com chapas de aço inoxidável AISI 316 L, no formato retangular e com acabamento jateado com projeto de um dreno, resistente à temperatura, capaz de evacuar a vazão máxima de água, ar e vapor condensado, sendo fixado no ponto mais profundo da câmara interna a não mais de 300 mm da borda da porta, conforme norma NBR 11.816:2003 - Item 4.4.7.1., localizado no lado de carga do Equipamento. Construída com chapas soldadas em aço inoxidável AISI 316 L, sobre a câmara interna. O conjunto da câmara e externa é isolado termicamente através de uma jaqueta/manta de fibra cerâmica, o que diminui a perda de calor e a irradiação para o meio externo. Sua construção atende aos requisitos da norma ASME e as soldas realizadas são executadas por soldadores qualificados. A câmara externa é protegida contra pressão excessiva através de uma válvula de segurança ajustada e lacrada. As avaliações pertinentes e o teste hidrostático estão devidamente registrados e documentados no prontuário do vaso que acompanha o equipamento. O conjunto hidráulico é formado por tubulações de aço inoxidável AISI 316 L com conexão Tri-Clamp, com direcionamento dos fluidos e vapores através de válvulas eletropneumáticas acionadas automaticamente pelo sistema de controle. Os pontos de conexão da câmara externa são de aço inoxidável AISI 316 L. Possui sistema de eliminação de condensado automático, de funcionamento elétrico. O cavalete é uma estrutura que suporta as câmaras interna e externa. É construído com perfil de aço inoxidável AISI 304. O conjunto é montado sobre rodízios para movimentação ao local de instalação e sistema de pés niveladores para apoio ao solo. Gerador de Vapor Está acoplado à câmara externa do equipamento. É construído em aço inoxidável AISI 316 L, em formato cilíndrico flangeado, projetado em conformidade com as normas NR-13 e NBR 11816:2003. O acabamento interno é do tipo polido sanitário e a geração de vapor é feita através do aquecimento da água por meio de resistências elétricas blindadas, construídas em aço inoxidável AISI 316 L. O equipamento está dotado de uma impressora matricial de impacto de 40 colunas para registro dos dados programados do ciclo e de cada fase em execução acessórios: 01 Sistema de Osmose Reversa com reservatório; 01 Cavalete de Água para montagem em parede, com Pré-Filtro de 5 Micra, manômetro para leitura de pressão na linha de abastecimento, registro esfera, e capacidade suficiente para operação do equipamento; 01 Cavalete de Ar Comprimido para montagem em parede, com Filtro de Ar, Regulador de Pressão, Eliminador de Umidade, registro esfera, e capacidade suficiente para operação do equipamento; 02 Carrinhos de Movimentação de Carga, confeccionados em Aço Inoxidável; 01 Rack de Carga de duplo andar; 02 Kits de Cestos de Carga, 100 Bobinas de Papel para Impressora; 10 Fitas de Impressão para Impressora (caso seja Impressora Matricial); Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e de suas especificações supracitadas. O VALOR GLOBAL ESTÁ COMPOSTO TODAS AS CONDIÇÕES E DETERMINAÇÕES CONTIDAS EM EDITAL E SEUS ANEXOS E TÃO LOGO LOGRANDO-SE VENCEDORA SERÁ CUMPRIDA

Endereço:

AV BEM-TE-VI, 77

Telefone:

(11) 02149-1726

Email:

SANDRA_FRANCISCO@SERCON.IND.BR

61.374.161/0001-30 BAUMER S A

R\$178.000,00

Marca: Baumer

Fabricante: Baumer

Modelo: HI VAC II B0110-370P

Descrição: Autoclave de alta temperatura, microprocessada, para esterilização de materiais hospitalares resistentes ao calor. Programas de esterilização com temperaturas de esterilização de 121°C à 134°C. Tecnologia de esterilização através de vapor saturado de água sob pressão. Autoclave de barreira, com duas portas de acesso a câmara de esterilização, e sistema que não permita a abertura simultânea destas portas pelo operador, impedindo a comunicação direta entre o ambiente sujo e ambiente limpo. Esterilização de campos cirúrgicos, roupas cirúrgicas, instrumentais cirúrgicos, instrumentais de videocirurgia, óticas, cabos de fibra ótica, circuitos respiratórios, utensílios empacotados, líquidos em frascos herméticos ou não, luvas, seringas, borrachas etc. Comando, com tela LCD touch screen colorida de 7", para seleção do programa de esterilização. Programas de esterilização pré-configurados. Permite o ajuste digital dos parâmetros dos programas de esterilização. Impressora acoplada ao equipamento, que imprima os seguintes dados: número do equipamento, número da carga, e fases do ciclo de esterilização. Câmara de esterilização com capacidade de volume de 370 Litros, espessura de 7,4 mm e confeccionada em aço inoxidável AISI 316L. Câmara externa confeccionada em aço inoxidável AISI 316L. Estrutura de suporte da câmara confeccionada em aço inoxidável AISI 304. Gabinete externo do equipamento confeccionado em aço inoxidável AISI 304, com dimensão de largura de 1,20 m. Portas de abertura e fechamento vertical, tipo guilhotina com sistema de movimentação pneumático automático, face interna confeccionada em aço inoxidável AISI 316L e demais faces confeccionadas em aço inoxidável AISI 304. Sistema de vedação das portas através de guarnições de silicone, ativado através da pressão positiva e desativado através da pressão negativa; bomba de vácuo de anel líquido. Gerador de vapor em aço inoxidável AISI 316, com isolamento térmico, controle automático de nível de água através de sensor de nível em aço inoxidável AISI 316, e resistência elétrica blindada flangeada em aço inoxidável AISI 316. Válvulas de comando confeccionadas em aço inoxidável AISI 316. Tubulações confeccionadas em aço inoxidável AISI 316; aviso de final da execução dos programas, botão de emergência no painel do equipamento que quando acionada desligue o mesmo e despressurize a câmara de esterilização; mantém as portas fechadas em casos de falta de energia; impede a abertura de porta durante o processo de esterilização; proteção contra sobreaquecimento da resistência elétrica; alarme para falhas nos suprimentos de água, vapor e ar comprimido; sistema anti-esmagamento nas portas que interrompa a movimentação da porta em caso de obstrução desta; manutenção no interior do equipamento por uma única lateral do seu gabinete externo. Acessórios inclusos: Osmose Reversa; Reservatório de água, cavalette de água para montagem em parede, com pré-filtro de 5 Micra, manômetro para leitura de pressão na linha de abastecimento, registro esfera, e capacidade suficiente para operação do equipamento; 1 cavalette de ar comprimido para montagem em parede, com filtro de ar, regulador de pressão, eliminador de umidade, registro esfera, 2 carrinhos de carga em aço inoxidável; 1 rack de carga de duplo andar em aço inoxidável AISI 316, sendo o andar superior com piso removível; 2 Kits de cestos de carga em aço inoxidável AISI 316, para carregamento completo do rack de carga. 100 Bobinas de Papel para Impressora e demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e de suas especificações supracitadas. Incluso a instalação no 3º pavimento superior, movimentação vertical e horizontal até o local de instalação. RMS/ANVISA: 10 345500099. Validade da proposta: 12 (doze) meses, a contar da data da sua emissão.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

SP

Mogi Mirim

AV PREF ANTONIO T. LEITE, 181

(19) 3805-7655

48.240.709/0001-90 ORTOSINTESE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

R\$260.695,80

Marca: ORTOSINTESE

Fabricante: ORTOSINTESE

Modelo: AC400

Descrição: Item 01 - Esterilizador automático horizontal a vapor saturado e elétrico, vácuo pulsante, com Bomba de vácuo de no mínimo de 3,0Cv, utilizado para esterilização e secagem de instrumentais, materiais porosos empacotados ou não, tecidos, luvas, líquidos, vidraria, mamadeiras, seringas, borrachas, com capacidade da câmara interna de 400 litros. Automático, elétrico, 220/380V trifásico, trabalhando com ciclo de pré-vácuo pulsante para remoção do ar, com 02 câmaras, sendo a interna confeccionada em aço inoxidável AISI 316, espessura de no mínimo 8,00mm e a externa em aço inoxidável AISI 316, polido sanitário. Deve possuir isolamento das câmaras por intermédio de cobertura de lã de rocha, alumínio corrugado para evitar dispersão e perfeita isolamento. Gerador de Vapor próprio, acoplado a câmara, construído em Aço Inoxidável AISI 316 com aquecimento por 3 resistências de 03 elementos em Aço 316 sem costura, com capacidade de no mínimo 39 KW. Câmara Interna com dreno conforme Norma Técnica, devendo possuir entrada independente para luva de validação de 1". Entrada de ar limpo para quebra de vácuo, com tubulações hidráulicas em aço inoxidável AISI 316. Equipamento a ser montado em estrutura com pés reguláveis para nivelamento do mesmo. Estrutura em aço inoxidável AISI 304, com sistema de encaixes nas laterais, confeccionado em aço inoxidável. Deverá possuir 02 Portas, com sistema de Elevação Vertical Elétrica, tipo guilhotina, com sistema automático de abertura e fechamento da porta por mecanismo eletromecânico, com acionamento através de motoredutores, não necessitando de ar comprimido externo para o fechamento das portas, guarnição em silicone, para proporcionar perfeita vedação e maior durabilidade. Painel de Controle Microprocessado através de CLP com software para 10 programas, em display de cristal líquido, e ciclos flexíveis para programação do usuário, Tempos Programáveis, Temperatura de trabalho de 100° a 134°C. Sistema anti-esmagamento com dispositivo fotoelétrico contra obstruções. Válvula de segurança calibrada, lacrada e com gatilho. Válvula de segurança elétrica com acionamento automático em aço inoxidável AISI 316, sistema de desligamento automático em caso de pressão excessiva. Acessórios: 01 carro interno para acomodação de materiais e 02 unidades de carros externos com rodízio. Impressora térmica para registro do processo de esterilização, acoplada ao equipamento. Sistema de tratamento de Água por Osmose Reversa instalado internamente. 100 Bobinas de Papel p/ impressora. Sensor de temperatura Tipo PT-100. Instalação: Forneceremos todos os materiais necessários à instalação do equipamento. Treinamento: Será ministrado treinamento aos funcionários indicado pelo Hospital. Equipamento MS nº 10223710050. Modelo: AC400. Marca/Fabricante: Ortosintese. Assist. Técnica autorizada no Estado de Sergipe. Validade da proposta: 12(doze) meses, a contar da data da sua emissão. Pagamento: 30(trinta) dias corridos, após atestação de cada valor correspondente pela contratante, depositar no Banco do Brasil Ag. 3340-5 - C/C.4877-1. Entrega: 30(trinta) dias corridos, a contar a partir do recebimento da Nota de Empenho pela Contratada Garantia: 36(trinta e seis) meses, conforme as especificações e condições constantes no presente termo. Validade Registro de Preço: 12(doze) meses, contados da data da sua assinatura com eficácia legal após publicação do DO. Marca: Ortosintese. Registro ANVISA/MS: 10223710050. Procedência: Nacional. Certificação: ANVISA, Iso 9001:2008. Declaramos que nossos preços estão inclusos das despesas, tributos e encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título e de que respondemos por todos os prejuízos, perdas e danos que venham a ocorrer referentes ao transporte e fornecimento dos produtos, caso venha a ser contratado. Declaramos que na entrega do equipamento acompanhará o manual redigido em português. Demais Especificações, Termos e Condições de acordo com o Edital e seus Anexos. V. Unitário R\$ 286.766,00 (duzentos e oitenta e seis mil e setecentos e sessenta e seis reais). V. Total 13 unids. R\$ 3.727.958,00 (três milhões e setecentos e vinte e sete mil e novecentos e cinquenta e oito reais).

Estado: Cidade: Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

São Paulo

R. PROF. AFFONSO JOSE FIORAVANTI, 63

Fabiana de Oliveira Salvador

(11) 3948-4000

vendas.equipamentos@ortosintese.com.br

05.120.289/0001-04 CISABRASILE LTDA

R\$277.804,20

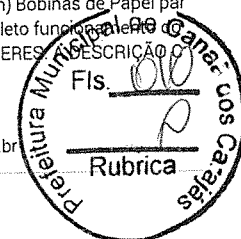
* VENCEDOR *

Marca: CISA

Fabricante: CISABRASILE LTDA

Modelo: 6410GS-VLN-2P-E-TS-SV

Descrição: Autoclave Hospitalar Horizontal Origem: Nacional Registro ANVISA: 80118700012 Oferta de equipamento esterilizador horizontal automático para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com duas portas de acionamento e travamento automático, comando eletrônico microprocessado de programação flexível. Acesso para serviço/manutenção definida pelo usuário podendo ser pela lateral direita ou esquerda em relação a área de carga do equipamento. Volume nominal da câmara de 434 litros, volume de acordo com a cubagem equivalente a 6 unidades de esterilização DIN (54 litros). Dimensões da câmara de 660 x 660 x 1000 mm (LxAxP). Dimensões externas de 903 x 1850 x 1308 mm (LxAxP). Equipamento construído com dupla câmara, sendo a câmara interna, externa e portas em aço inox AISI-316 Ti, sendo a espessura da chapa da câmara interna de 8mm, com revestimento térmico e acabamento externo com chapa de aço inox 304 escovado. Acessórios que acompanham o equipamento: 02 (dois) Conjuntos de Cestos padrão 1 DIN, equivalente a duas cargas completa do equipamento, fabricado em aço inoxidável, com acabamento eletropolido. 01 (um) Carro interno para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, construído em aço inoxidável com acabamento eletropolido. 02 (dois) Carros Externos construídos em aço inoxidável, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas, emborrachadas, giratórias sendo que duas são com travas. 01 (um) Sistema de osmose reversa, reservatório e suporte, compatível com o equipamento, com capacidade de remover mais de 90% dos minerais normalmente dissolvidos na água e pelo menos 90% de todas as impurezas em suspensão. Devendo a qualidade da água processada atender a Norma ISO 11.134:2001. 01 (um) Cavalete de Ar Comprimido para montagem em parede, com Filtro de Ar, Regulador de Pressão, Eliminador de Umidade, registro esfera, e capacidade suficiente para operação do equipamento; 100 (cem) Bobinas de Papel para a Impressora; 10 (dez) Fitas de Impressão para Impressora (caso seja Impressora Matricial); Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e de suas especificações supracitadas. DESCRIÇÃO TÉCNICA RESUMIDA, DEVIDO A RESTRIÇÃO DE NÚMEROS DE CARACTERES, A DESCRIÇÃO COMPLETA SERÁ DISPONIBILIZADA QUANDO SOLICITADA PELO ÓRGÃO.

Estado:
SCCidade:
JoinvilleEndereço:
R DONA FRANCISCA, 8300Telefone:
(47) 3801-9053Email:
clarice@cisabrasile.com.br

Preço (ComprasNet) 2: Menor Preço

R\$197.576,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Espírito Santo

Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes

Objeto: Registro de Preço para eventual aquisição de Auto-clave Horizontal de grande porte, para atender ao HUCAM/UFES/EBSERH..

Descrição: AUTOCLAVE - AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* HORIZONTAL, MODELO PRÉ-VÁCUO, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 550 L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 PORTAS

CatMat: 418329 - AUTOCLAVE, AÇO INOX, HORIZONTAL, PRÉ-VÁCUO, AUTOMÁTICA, DIGITAL, SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, CERCA DE 550 L, SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, 2 PORTAS

Data: 18/07/2018 09:02

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:722018 / UASG:153047

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 27/07/2018 10:11

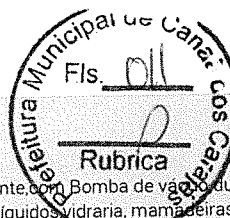
Homologação: 30/07/2018 15:35

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: UNIDADE

UF: ES



Marca: ORTOSINTESE

Fabricante: ORTOSINTESE

Modelo: AC523

Descrição: Esterilizador automático horizontal a vapor saturado e elétrico, vácuo pulsante, com Bomba de vácuo duplo estágio de 3,0Cv, utilizado para esterilização e secagem de instrumentais, materiais porosos empacotados ou não, tecidos, luvas, líquidos, vidraria, mamadeiras, seringas, borrachas, com capacidade da câmara interna de 523 litros. Automático, elétrico, 220C/380V trifásico, trabalhando com ciclo de pré-vácuo pulsante para remoção do ar, com 02 câmaras, sendo a interna confeccionada em aço inoxidável AISI 316L, espessura de no mínimo 8,00mm e a externa em aço inoxidável AISI 316L, polido sanitário. Deverá possuir isolamento das câmaras por intermédio de cobertura de lã de rocha, alumínio corrugado para evitar dispersão e perfeita isolamento. Gerador de Vapor próprio, acoplado à câmara, construído em Aço Inoxidável AISI 316 com aquecimento por 3 resistências de 03 elementos em Aço 316 sem costura, com capacidade de no mínimo 30 KW. Câmara Interna com dreno conforme Norma Técnica, devendo possuir entrada independente para luva de validação de 1". Entrada de ar limpo para quebra de vácuo, com tubulações hidráulicas em cobre latão. Equipamento a ser montado em estrutura com pés reguláveis para nivelamento do mesmo. Estrutura em aço SAE 1020 pintada, com sistema de encaixes nas laterais, confeccionado em aço inoxidável. Deverá possuir 02 Portas, com sistema de Elevação Vertical Elétrica, tipo guilhotina, com sistema automático de abertura e fechamento da porta por mecanismo eletromecânico, com acionamento através de motoredutores, não necessitando de ar comprimido externo para o fechamento da porta, no fechamento da porta, guarnição em silicone, para proporcionar perfeita vedação e maior durabilidade. Painel de Controle e Monitorização Microprocessado por intermédio de CLP - Tela Colorida - Touchscreen para 10 ciclos pré-programados e ajustáveis pelo operador, por intermédio de senha numérica. Tempos de processos reguláveis entre 1' a 99'; Ciclos exclusivos: ciclo rápido, teste Bowie & Dick - teste "Leak test" "Prions" - Container / Tecidos / Instrumentais / Líquidos / F.O. Temperatura de trabalho de 100° a 134°C. Sistema antiesmagamento com dispositivo fotoelétrico contra obstruções. Válvula de segurança calibrada, lacrada e com gatilho. Válvula de segurança elétrica com acionamento automático, sistema de desligamento automático em caso de pressão excessiva. Acessórios: 01 carro interno para acomodação de materiais, 02 de carros externos com rodízio. Impressora térmica para registro do processo de esterilização, acoplada ao equipamento. Sistema de tratamento de Água por Osmose Reversa instalado internamente, 02 kits de filtros, 50 unidades. Bobina de papel p/ impressora. Assistência Técnica Autorizada e sediada no estado da Bahia com período máximo de atendimento em até 48 horas. Instalação: Forneceremos todos os materiais necessários à instalação do equipamento. Treinamento: Será ministrado treinamento aos funcionários indicado pela Universidade. Garantia: 05 anos, para peças e componentes, com exceção das câmaras interna, externa, portas e drador, que deverão possuir garantia de 10 anos, contados a partir da aceitação do equipamento. Val. da proposta: 690 dias, a contar da data da abertura. Cond. de Pgto: 30 dias, contados a partir da data final do período de adimplimento que se referir, depositar no Banco do Brasil Ag. 3340-5 c/c 4877-1. Entrega: 30 dias corridos contados da Autorização de Fornecimento. Validade Registro de Preço: 12 meses, a partir da data de sua assinatura. Modelo: AC523. Marca: Ortosintese. Registro ANVISA/MS: 10223710050. Procedência: Nacional. Certificação BPF/ANVISA, Iso 9001:2008. Equipamento fabricado em conformidade com as Normas Técnicas ASME, ABNT 11816, ABNT 17665-1, NR-13, Norma ASME reconhecidos pelo INMETRO. Declaramos que nossos preços estão incluídos todas as despesas, tributos e encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título e de que respondemos por todos os prejuízos, perdas e danos que venham a ocorrer referentes ao transporte e fornecimento dos produtos, caso venha a ser contratado. Declaramos que na entrega do equipamento acompanhará o manual redigido em português. Demais Especificações, Termos e Condições de acordo com o Edital e seus Anexos. Valor Unit. R\$ 250.711,00 (duzentos e cinquenta mil e setecentos e onze reais) V. Total (02 unid.) R\$ 501.422,00 (quinhentos e um mil e quatrocentos e vinte e dois reais)

Estado: Cidade: Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

São Paulo

R PROF. AFFONSO JOSE FIORAVANTI, 63

Fabiana de Oliveira Salvador

(11) 3948-4000

vendas.equipamentos@ortosintese.com.br

16.740.031/0001-19 S2 SAUDE LTDA - ME

R\$250.000,00

Marca: AC 523 EV 2 portas

Fabricante: ortosintese

Modelo: AC 523 EV 2 portas

Descrição: Autoclave Hospitalar (Horizontal). Equipamento com sistema de comando microprocessado PLC. Capacidade da câmara interna entre 510 e 590 litros. Dimensões externas: Altura entre 1800 e 1900 mm (considerando pés ou base de apoio); Largura (frente do equipamento) entre 900 e 1350 mm ou 1400 mm (se acesso manutenção unilateral); Profundidade entre 1300 e 1700 mm. Permitir a esterilização, no mínimo, de: materiais porosos, líquidos, campos cirúrgicos, roupas cirúrgicas, instrumentais cirúrgicos empacotados, instrumentais de videocirurgia, endoscópios rígidos, ciclo rápido (flash), ciclo de Bowie & Dick e Leak test (teste de estanqueidade). Deverá funcionar por meio de vapor saturado de água. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas configuráveis, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD sensível ao toque, de pelo menos 5 polegadas. Programação mínima dos seguintes parâmetros dos ciclos de esterilização: tempo de esterilização, temperatura de esterilização e tempo de secagem. Possuir senhas de operação/acesso em diferentes níveis (operação e serviço, pelo menos). Possuir sistema de aviso que sinalize o final da execução dos programas de esterilização. Possuir manômetro e manovacuômetro. Sistema de indicação de temperatura da câmara interna deverá ser digital, com indicação de temperatura em Graus Celsius. Possibilitar temperatura de trabalho em 121 e 134°C. Possuir dupla câmara: externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316 (ou qualidade superior) com isolamento térmico. O isolamento térmico poderá ser entregue em fibra mineral, lã de rocha ou de vidro e revestimento externo em toda sua extensão em aço inoxidável. Possuir gabinete externo e portas confeccionados em aço inoxidável AISI 316 (ou superior). Câmara interna deve possuir dreno. Câmara interna com uma entrada independente, que permita o alojamento de sensores de qualificação térmica. Deve possuir duas portas (barreira). Possuir sistema que não permita a abertura simultânea destas portas pelo operador, impedindo a comunicação direta entre ambientes (estéril e não estéril). Fechamento das portas realizado por meio de sistema de elevação vertical (tipo guilhotina - movimentação pneumática). Sistema de vedação das portas deverá ser realizado por meio de guarnição de silicone (sistema a vapor ou ar comprimido). Possuir gerador de vapor confeccionado em aço inoxidável AISI 316 (ou superior), com isolamento térmico, controle automático de nível de água através de sensores de nível confeccionado (s) em aço inoxidável AISI 316 (ou superior), e resistência elétrica confeccionada em aço inoxidável AISI 316 (ou superior), e potência elétrica do conjunto de resistências não inferior a 30kW. O gerador de vapor deve ficar dentro do gabinete da autoclave com posicionamento onde permita fácil intervenção de manutenção, principalmente nas resistências elétricas e válvula de segurança. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anti-corrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possuir bomba de vácuo tipo anel líquido (duplo estágio) e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Purgadores eletrônicos, termodinâmicos ou termostáticos. Possuir alarmes audiovisuais para indicação de falha no processo. Sensor de temperatura tipo PT-100. Sistema de controle da pressão da câmara externa por transdutor de pressão. Controle de pressão e vácuo da câmara interna por transdutor de pressão. Possuir botão de emergência no painel do equipamento que quando acionada desligue o mesmo e despressurize a câmara de esterilização. Possuir sistema de segurança que despressurize a câmara de esterilização em casos de excesso de pressão; sistema de segurança que mantém as portas fechadas em casos de falta de energia durante o processo de esterilização; sistema de segurança que impeça a abertura de porta durante o processo de esterilização, ou quando a câmara interna estiver pressurizada; sistema que impeça partida do ciclo ou entrada de vapor a câmara interna, caso a porta não esteja fechada; sistema de proteção contra sobreaquecimento da resistência elétrica; sistema de alarme para falhas nos suprimentos de água, vapor e/ou ar comprimido; sistema anti-esmagamento nas portas que interrompa a movimentação da porta em caso de obstrução desta. Válvula de segurança em aço inoxidável ajustada e lacrada com alavanca e com acionamento por gatilho. Possibilitar pelo menos 4 pulsos de vácuo. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Compressor que atenda a demanda de ar comprimido da autoclave (se aplicável). Possuir sistema de filtragem que impeça a entrada de bactérias no interior da câmara, dotado de filtro tipo HEPA para realizar a filtragem do ar captado no ambiente, com eficiência de filtragem mínima de 99,99% para partículas com diâmetro o acima de 0,3 µm, ou superior.

Endereço:

AV MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 2764

Telefone:

(27) 03029-9050

Email:

ROGERIO@CONEXXO.COM.BR

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

05.120.289/0001-04 CISABRASILE LTDA

R\$435.000,00

Marca: CISA

Fabricante: CISABRASILE LTDA

Modelo: 6412GS/VLN/2P/E/TS/SV

Descrição: Autoclave Hospitalar Horizontal Origem: Nacional Registro ANVISA: 80118700012 Equipamento esterilizador horizontal automático para esterilização por vapor saturado de alta temperatura sob pressão com 100% de umidade relativa, com duas portas de acionamento e travamento automático, comando eletrônico microprocessado de programação flexível. Volume nominal da câmara de 566 litros, utiliza 8 cestos padrão DIN. Equipamento construído com dupla câmara, sendo a câmara interna, externa e porta em aço inox AISI-316 Ti, sendo a espessura da chapa da câmara interna de 8mm, com revestimento térmico e acabamento externo com chapa de aço inox 304 escovado. A câmara interna é polida, com rugosidade inferior a 0,28µm. Pressão de trabalho da câmara de 3,5 bar. Isolamento térmico da câmara interna/externa e frontal da porta. Equipada com válvula de segurança na câmara interna/externa com gatilho para teste, fabricada em aço inox 316. Entradas para sensores de temperatura e pressão Sistema hidráulico construído totalmente em aço INOX AISI-316, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003. Com isolamento térmico. O equipamento possui 02 (duas) portas de fechamento com deslizamento vertical e travamento automático construída em aço inox 316Ti. Dotada de sistema de segurança antiesmagamento. Estrutura e painéis externos em aço inox AISI 304, sendo as chapas do painel com acabamento escovado. Gerador autônomo de vapor construído com inox AISI 316 para trabalhar de forma elétrica, com resistências elétricas trifásicas em aço inox 321 e com pressão de trabalho (3,5 BAR). A produção de vapor é compatível com o volume da câmara e com capacidade de realizar o aquecimento do equipamento em até 30 minutos, partindo da temperatura ambiente até a temperatura própria para esterilização. Bomba de vácuo de anel líquido de duplo estágio que atinge valores inferiores a 7,0 Kpa (menor que 55mmHg) com água a temperatura ambiente (25°C), que possibilita a realização do teste de hermeticidade segundo a EN 285. Todas as válvulas são do tipo pneumáticas de pistão e fabricadas em aço inox AISI-316L. Entrada de Ar para quebra de vácuo através de filtro de ar bacteriológico hidrófobo de 0,22µm de retenção. Sistema de vedação da porta por anel em silicone puro. Programa de ciclos de esterilização são abertos para programação com possibilidade de programar temperaturas entre 100°C a 135°C, indicados com seus respectivos nomes, dentre eles, Tecidos, Instrumentais, Vidraria, Líquidos, Borrachas, Flash e ciclos teste, BOWIE & DICK, Teste Hermeticidade, todos disponíveis no comando. O Ciclo Flash possui campo específico para inserir os dados solicitados na RDC15:2012 para fins de rastreabilidade do ciclo imediato. Além dos ciclos pré-programados, existe possibilidade de se programar outros 20 (vinte) ciclos abertos para programação pelo usuário. As fases programáveis são: teste de vácuo (tempo, temperatura e pressão), acondicionamento (tempo, temperatura, pressão e número de pulsos) esterilização (tempo e temperatura), secagem (tempo, temperatura e pressão) lavagem/desabsorção (tempo temperatura e pressão) Além do monitor Touch Screen, o lado de carga é provido de botão liga/desliga, botão de emergência, impressora, manôvacuômetro para a câmara interna e manômetro para o gerador de vapor, luzes indicativas de alarme (visual e sonoro), fim de ciclo (visual e sonoro), porta aberta e ciclo em andamento. Gerenciada por comando eletrônico tipo CLP com microprocessador para contagem das memórias de tempo para o controle e registro do processo, 02 (dois) sensores de temperatura no dreno do equipamento tipo PT100 classe "A". Equipada com transdutor digital de pressão em aço inox 316L na câmara interna e externa com compensação eletrônica de temperatura. A Autoclave é equipada com 01 (uma) impressora conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 – Sub-Item 4.4.7 Instrumentos Indicadores. Acompanha o equipamento documentação técnica. Fornecido todo material para a perfeita instalação do equipamento. A autoclave é projetada e construída de acordo com as normas brasileiras da ABNT e da comunidade europeia para a construção e controle dos aparelhos de pressão segundo a PED (pressure equipments device) ou ASME para vasos de pressão. Garantia e manutenção do equipamento e seus acessórios é de 60 (sessenta) meses, a partir de sua instalação. Possui assistência técnica. Treinamento operacional. Acessórios: 02 (dois) kits de cestos de carga, equivalente a 16 (dezesesseis) Cestos 02 (dois) Carros externos 01 (um) Carro interno 01 (um) Compressor de ar comprimido. 50 (cinquenta) bobinas de papel para impressora 10 (dez) fitas de impressão para impressora DESCRIÇÃO TÉCNICA RESUMIDA, DEVIDO A RESTRIÇÃO DE NÚMEROS DE CARACTERES. A DESCRIÇÃO COMPLETA SERÁ DISPONIBILIZADA QUANDO SOLICITADA PELO ÓRGÃO.

Estado: Cidade: Endereço:
SC Joinville R DONA FRANCISCA, 8300

Telefone:
(47) 3801-9053

Email:
clarice@cisabrasile.com.br

61.374.161/0001-30 BAUMER S A

R\$555.000,00

Marca: Baumer

Fabricante: Baumer

Modelo: HI VAC II- B0110-542P

Descrição: Esterilizador a vapor horizontal vapor alimentação elétrica 220V 60Hz trifásico para 60,0 cm de largura, 66,0 cm de altura e 124,5 cm de profundidade. 542 litros Dimensões externas de 140 cm de largura, 196 cm de altura e 151 cm de profundidade. Aço inoxidável AISI 316L com espessura de 3/16" (4,76 mm). Externamente uma camada em fibra mineral isenta de cloreto. Câmara é protegida por válvula de segurança construída em aço inoxidável AISI 316L e selada com mecanismo de verificação com conexão rosqueada e certificado de calibração. Porta em chapa de aço inoxidável AISI 316L. Dupla porta para instalação em barreira sanitária com abertura e fechamento automáticos acionados através da interface do comando de movimentação vertical através de um par de pistões pneumáticos. Vedação da porta por guarnição de silicone alojada em canaleta na câmara pressurizada por injeção de ar comprimido. Validação independente em número de duas com 1" de diâmetro na lateral da câmara do equipamento. Dreno. Tubulações construídas em aço inoxidável 316L. Gabinete e acabamentos laterais removíveis em aço inoxidável AISI 316L. Entrada de ar para quebra de vácuo com filtro hidrófobo esterilizável com eficiência de 99,9997% (HEPA) para partículas maiores ou iguais a 0,3 µm. Sistema de vácuo através de bomba de vácuo a seco com comando disposto em altura que facilita visualização e operação do lado de carregamento do esterilizador. Agrupa os instrumentos de segurança e controle a seguir: Chave Liga / Desliga, Botão de Emergência, Manômetro da câmara interna, Manômetro da câmara, Manômetro do gerador de vapor. Comando dedicado tipo CLP industrial com rotinas de auto teste, autodiagnóstico e supervisão de ciclos por "watchdog timer" conforme norma vigente. HMI com tela Touch Screen colorida de 7" permite monitorar e controlar todas as funções do equipamento e parâmetros do ciclo. Impressora térmica permite a completa documentação do processo de esterilização. Controle do processo realizado pelo CLP principal com dados de temperatura enviados pelos 2 sensores PT-100 de controle de pressão das câmaras interna e externa realizado por transdutores de pressão eletrônicos com compensação eletrônica da temperatura e leitura absoluta da pressão. Controle da temperatura por par de sensores PT-100 classe A, colocados junto ao dreno da câmara que fazem a leitura da temperatura do processo. As indicações de temperatura são realizadas digitalmente através da interface do painel. Ciclo 1: Têxteis. Ciclo 2: Termossensíveis. Ciclo 3: Rápido (flash). Ciclo 4: Instrumental. Ciclo 8: Usuário "A". Ciclo 5: Líquidos. Ciclo 9: Usuário "B". Ciclo 6: Teste Bowie & Dick. Ciclo 7: Leak Test. Fechamento das entradas de vapor por na falta de energia elétrica e no fornecimento de pressão com excesso de pressão. Válvula de segurança normalizada e calibrada em 3,0 bar com dispositivo de limpeza e verificação de funcionamento que atua na despressurização da câmara em casos de excesso de pressão. Início do ciclo apenas na presença de pressão de vapor no gerador ou na linha de suprimento. Porta com sistema ante-esmagamento que interrompe a movimentação da porta caso ela esteja obstruída. Sistema de elevação automática da porta com pressão de trabalho calibrada para proteção do operador. Impossibilidade de abertura das portas após o início do ciclo e na presença de pressão de vapor na câmara interna e início de ciclo apenas após o fechamento das portas e pressurização das guarnições. Impossibilidade de abertura simultânea das duas portas pelo operador. Aborto do ciclo quando a temperatura da câmara na fase de esterilização estiver abaixo da definida para o processo. Termostato de segurança para proteção das resistências elétricas. Rotina de emergência que na falta de energia elétrica mantém o travamento das portas e a liberação da pressão de vapor da câmara interna. Sistema de alarme para falha nos suprimentos de água, vapor e ar comprimido. Botão de emergência no painel do equipamento para desligamento do esterilizador e despressurização da câmara de esterilização. Equipamento compre as condições estabelecidas pela Portaria ministerial do trabalho em relação a ruídos. Sistema externo de ar comprimido livre de impurezas e de umidade e com pressão de fornecimento de 6 a 8 bar. Gerador de vapor elétrico com 52 kW de potência com abastecimento de água automático através de uma bomba centrífuga de água com resistências elétricas blindadas em aço inoxidável AISI 316L. 2 carros externos para movimentação de carga confeccionados em aço inoxidável (com puxador e quatro rodízios sendo 02 giratórios e 02 fixos). 01 rack interno de carga de duplo andar (sendo andar superior com piso removível) confeccionado em aço inoxidável. 18 cestos de carga. 50 bobinas de papel para impressora. Data book de fabricação do vaso de pressão conforme NR13. Qualificação de instalação, operação e desempenho do equipamento conforme preconiza RDC/Anvisa nº 15/2012 e emissão de relatório da qualificação de acordo com rotinas e procedimentos estabelecidos pela ABNT NBR 17665/2013.

Estado:

SP

Cidade:

Mogi Mirim

Endereço:

AV PREF ANTONIO T. LEITE, 181

Telefone:

(19) 3805-7655