

PODER EXECUTIVO ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

ERRATA AO EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO Nº 029/2025-SRP

A Prefeitura Municipal de Placas, através do fundo municipal de saúde, vem ao público realizando a seguinte ERRATA ao Edital do Pregão nº 029/2025, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES, INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, ESPELHO E MOBÍLIA PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PLACAS, torna público para conhecimento dos interessados, através da Pregoeira Municipal de Placas a ERRATA ao Edital da Pregão Eletrônico nº029/2025, no Item 1.2 do edital (Termo de Referencia) que foi realizada correção no que trata do prazo para substituição de medicamentos. Este requisito não se aplica, sendo uma falha de digitação, A presente errata tem por objetivo corrigir a informação mencionada na coluna concorrência, garantindo a clareza e precisão do Edital, bem como evitar quaisquer dúvidas ou interpretações equivocadas quanto às exigências para participação no certame.

A errata do edital nos seguintes termos:

I- DA COLUNA CONCORRÊNCIA

NO QUE TANGE O ITEM 1.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL VERIFICOU-SE INCORREÇÃO NA COLUNA "CONCORRÊNCIA" DE DETERMINADOS ITENS, QUE CONSTARAM COMO EXCLUSIVO ME/EPP, QUANDO NA VERDADE DEVERIAM CONSTAR COMO AMPLA CONCORRÊNCIA.

ONDE SE LÊ:

Item	Descrição	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor médio	CONCORRÊNCIA
86	MÁQUINA NDE LAVANDERIA INDUSTRIAL, LAVAGEM DE ALTA ROTAÇÃO	Máquina De Imprensa De Equipamentos De Lavanderia Industrial, Lavagem De Alta Rotação	Unidade	2	R\$ 74.905,90	EXCLUSIVO ME/EPP
88	SONOSCAPE P15 COLOR DOPPLER TROLLEY E MÁQUINA DE ULTRASSOM P9	Monitor de grande tamanho e tela sensível ao toque Teclado deslizante integrado Suporte para gerenciamento de cabos Painel de controle intuitivo com layout científico Design de apoio para as mãos Bateria embutida de grande capacidad IMT automático Rastreamento automático Operação definida pelo usuário Predefinição rápida Otimização de uma tecla Armazenamento e transferência rápida	Unidade	2	R\$ 188.596,67	EXCLUSIVO ME/EPP
94	APARELHO DE RADIOGRAFIA	APARELHO DE RADIOGRAFIA PANORÂMICA - Tensão: 220v Frequência de rede de alimentação: 50/60 Hz Flutuação admissível: +/- 10% Número de fases: Bifásico Corrente nominal durante standby: 600mA - 110/127V 400mA - 220/240V Corrente nominal durante emissão:15A - APARELHO DE RADIOGRAFIA PANORÂMICA - Tensão: 220v Frequência de rede de alimentação: 50/60 Hz Flutuação admissível: +/- 10% Número de fases: Bifásico Corrente nominal durante standby: 600mA - 110/127V 400mA - 220/240V Corrente nominal durante emissão:15A (máx) - 110/127V 7.5ª (máx) - 220/240V Chave geral: Pólo único mais de 100000 ciclos 20A/250 VAC Fusíveis de entrada: T204 H 250V (110/1279 TIOA H 250V (220/240V~) Consumo de potência: 1,7kva Impedância máxima de rede: 0,2 Ω Suporte de cabeça 9,8kg + 5kg Peso líquido	Unidade	2	R\$ 110.007,68	EXCLUSIVO ME/EPP

Rua Olavo Bilac, 408 - CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	UNIAO EST		1	1		T
		sem cefalostato: 125kg Peso líquido com cefalostato 160kg Peso líquido do gerador de raio x 14,3kg Regulagem de altura da coluna 820mm Altura máxima do produto 2392mm Modelo AXR120 Tensão da ampola 60-90KV(a90KV máx. 12,5 mA)/ 60-120KV (a120KV max 8M a) Corrente da ampola 1.8 -16 mA (a 16M a max 70KV) tensão (Kvp) ± 10% corrente anódica (mA) ± 20% tempo de aplicação de carga (s) ± 5% + 50ms. (Anvisa).				
120	ANALISADOR BIOQUÍMICO	• 22 parâmetros com P-LCC, P-LCR, RBC, WBC, PLT e Histogramas. • Capacidade de 72 testes/hora. • Modos de amostragem para modo sangue total 13µL e pré-diluído: 20µL. • Capacidade de armazenamento de dados de até 1,000,000 resultados de amostras. • Quatro modos de controle (L - J, X, X - R, X - B). • Impressora térmica integrada. • Sistema de Interface LIS e HIS. • Sistema de apenas 02 reagentes (Lisante e Diluente)	Unidades	2	R\$ 58.129,75	EXCLUSIVO ME/EPP
136	RAIO X DIGITAL FIXO DIAFIX FH DR	Gerador a bateria de 16kW a 50kW; Controle automático de exposição (AEC); Detector digital — DR, fixo ou portátil (com cabo ou Wi-Fi); Alimentação Monofásica, Bifásica ou Trifásica (Gerador SHFR); Mesa Elevatória; Acessórios. Tampo flutuante com deslocamento transversal e longitudinal, com freios eletromagnéticos; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18cm a 35x43 em qualquer direção; Tampo flutuante, móvel ou fixo; Grade antidifusora de alta resolução de 103 a 215 linhas Colimador manual; Temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático; Luz de led.	Unidades	1	R\$ 513.750,58	EXCLUSIVO ME/EPP
139	VENTILADOR PULMONAR	Plus O iHope Plus é um ventilador pulmonar de última geração, projetado para atender pacientes desde neonatais de baixo peso até pacientes com obesidade mórbida. Com um design moderno e funcional com tela de 18,5' touchscreen com possibilidade de ajuste de ângulo, o iHope Plus é ideal para uso em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), oferecendo uma experiência intuitiva, prática e segura tanto para profissionais de saúde quanto para pacientes	Unidades	2	R\$ 183.183,84	EXCLUSIVO ME/EPP
140	VENTILADOR PULMONAR	O iHope Plus é um ventilador pulmonar de última geração, projetado para atender pacientes desde neonatais de baixo peso até pacientes com obesidade mórbida. Com um design moderno e funcional com tela de 18,5' touchscreen com possibilidade de ajuste de ângulo, o iHope Plus é ideal para uso em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), oferecendo uma experiência intuitiva, prática e segura tanto para profissionais de saúde quanto para pacientes	Unidades	2	R\$ 86.756,25	EXCLUSIVO ME/EPP
153	APARELHO DE ULTRASSOM	 monitor médico de alta resolução de 21,5" Resolução: 1920×1080 Ângulo de visão: 178°(horizontal), 178°(vertical) Ângulo de rotação: ±60° Ângulo para cima/para baixo: -90° a 25° Braço inferior fixo O braço pode ser girado para a esquerda e para a direita Ângulo de rotação entre o braço e a parte inferior braço: esquerdo/direito, ± 112° Diferença de altura: para cima/para baixo, 0 - 100 mm Fonte de alimentação: 100 - 240V ~, 2,0 - 0,8A Frequência: 50/60 Hz Consumo de energia: 220VA 		1	R\$ 180.471,16	EXCLUSIVO ME/EPP
154	AUTOCLAVE DE 250 LITROS	PAINEL DE COMANDO E CONTROLE Painel de operação disposto na lateral com altura que facilita visualização e operação do lado de carregamento do esterilizador, contendo a interface do comando em Display Touch Screen de 7 polegadas microprocessado, chave liga/desliga da alimentação elétrica do esterilizador, botão de emergência, manovacuômetro para leitura de vácuo e pressão da	Unidades	2	R\$ 262.599,04	EXCLUSIVO ME/EPP

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

câmara interna e manômetro para acompanhamento da pressão na câmara externa e manômetro para leitura da pressão da rede, todos com glicarina. O painel pode conter ainda a impressora témica opcional. Painel do lado de descarga, no caso de equipamento com dupla porta, também disposto na lateral contém interface digital com bottes para abertura da porta e manovacuômetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmara interna. Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de facil acesso para manutenção. Ponte de alimentação estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão. (24 VCC). Comando eletrónico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação compelat das fasea do cicio de esterilização, programação e estado dos componentes intermos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital do pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aqueviemento. Leitura digital do tempo crescente durante o aqueviemento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de sestellização, Leitura digital do tempo decrescente de sestellização durante a fase de estellização, cultura digital do tempo decrescente de sestellização durante a fase de estellização durante a fase de estellização. Leitura digital do tempo decrescente de sestellização durante a fase de estellização durante a fase de estellização. Leitura digital do tempo decrescente de sestellização durante a fase de estellização. Leitura digital do tempo decrescente de sestellização durante a fase de estellização cultura digital do tempo decrescente de sestellização durante a fase de estellização durante a fase de estellização cultura digital do tempo decrescente de sestellização cultura digital do tempo decrescente de sestellização cultura digital do tempo decrescente de sestellização cultura digital do tempo decrescente de leitura digital do tempo decrescente de sestellização cultura digital do tempo decrescente de leitur	
leitura da pressão da rede, todos com glicerina. O painel pode conter ainda a impressora térmica opcional. Painel do lado de descarga, no caso de equipamento com dupla porta, também disposto na lateral contém interface digital com bottes para abertura da porta e manovaculmetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de facil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do cido de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de deserilização, Leitura digital do tempo decrescente de esterilização clavante a fase de esterilização Leitura digital do tempo decrescente de esterilização desagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recemascado com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do aR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura do paciente. ATC (Temperatura do aR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada), Sistema pela qual, a temperatura do Pace de la de la decensidada de la decen	
painel pode conter aindia a impressoria térmica opcional. Painel do lado de descarga, no caso de equipamento com dupla porta, também disposto na lateral comém interface digital com bottées para abertura da porta e manovaculmento com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Painel elátrico localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizado e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio de manutenção. As rofinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização do tempo decrescente de sesterilização do tempo decrescente de esterilização do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem Eubicição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémanscido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do anteneta. ATC (Temperatura do AR é controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário (Servo Con trols), ajustando automaticamente e temperatura do AR e controlada para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com on simples tous dos cotovelos. Guernições abóxices para entrada	
opcional. Painel do lado de desariga, no caso de equipamento com dupla porta, também disposto na lateral contém interface digital com botbes para abertura da porta e manovaculmetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de facil acesso para manutenção. Fonte de alimenteção estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do cotido de estentilização, porgamação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display, Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de sestenitização Leitura digital do tempo decrescente de estenitização Leitura digital do tempo decrescente de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recemnascido com base no ajuste da temperatura do AR (cúpula) da la temperatura do arte controlada automaticamente a través da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do RN (controlada), sistema pel	
equipamento com dupla porta, também disposto na lateral contém interface digital com botides para abertura da porta e manovacuómetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Paimel elétrico localizado na lateral do equipamento e de facil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de salida de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do cido de esterilização, programação e estado dos componentes intermos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo cerescente de esterilização. Deletrura digital do tempo decrescente de describicação. Eletrura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização bere forma de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do abriente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do arbiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do arbiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada), Sistema pela qual a temperatura do ar controlada, sistema pela qual, a temperatura do a Romperatura do ar qual, a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura do ar la emperatura do AR controlada, a temperatura do ar la emperatura do	
lateral contém interface digital com botões para abertura da porta e manovacuómetro com glicarina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Palmel elétinco localizado na lateral do equipamento e de facil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saida de baixa ensão (24 VCC). Comando eletónico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display, Leitura digital da pressão na câmera externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de desenderação. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémanscido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do acenide. ATC (imperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do RN Controlada) sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente tarveis da mediçãoexercida por um sensor de temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada, Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com tincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarmições atóxicios para entrada	
lateral contém interface digital com botões para abertura da porta e manovacuómetro com glicarina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Palmel elétinco localizado na lateral do equipamento e de facil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saida de baixa ensão (24 VCC). Comando eletónico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display, Leitura digital da pressão na câmera externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de desenderação. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémanscido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do acenide. ATC (imperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do RN Controlada) sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente tarveis da mediçãoexercida por um sensor de temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada, Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com tincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarmições atóxicios para entrada	
abertura da porta e manovacuómetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de de esterilização durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR cinterior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do AR N é controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada, pela que, a temperatura do RN controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN n é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do RN controlada para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com simples toque dos cotovelos. Coumições atóxicas para entrada	
para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saida de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxílio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogenização. Leitura digital do temo decrescente de homogenização. Leitura digital do temo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do RA é controlada). Sistema pela qual a temperatura do RN é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçaoxercida por um sensor que capta a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçaoxercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CUPULA Em acrílico transparente com frente rebátido, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Cournições atóxicas para entrada	
Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saida de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes intermos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Lettura digital da pressão na câmara externa. Lettura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Lettura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de sestemilização durante a fase de seagem durante a fase de seagem Exitição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo. SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR interior da cipula) ou na temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do are controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do AR é controlada automaticamente através da mediçacevercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor pré estabelecido previamente pelo usuário; ITC (Temperatura do PR) é controlada automaticamente através da mediçacevercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor referel rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de estenilização. Leitura digital do tempo decrescente de setenilização durante a fase de estenilização clutera digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do Roman de la controlada de temperatura do arcontrolada, Sistema pela qual a temperatura do RN é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN controlada automaticamente a temperatura do RN controlada automaticamente a temperatura do RN controlada por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor restabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrilico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições aktóicas para entrada	
alimentação estabilizada e com sistema de saida de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmare axterna. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de enternização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de de setifização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CUPULA Em acrílico transparente com frente rebatica, formato trapezcidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guamições atóxicas para entrada	
baixa tensão (24 VCC). Comando eletrónico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes intermos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização durante a fase de escagem Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada, Sistema pela qual, a temperatura do RN N controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CUPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezcidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Suamições atóxicas para entrada	
automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de sescagem durante a fase de escagem. Exibicião de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cípula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada) sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CUPULA Em acrillico transparente com frente rebatida, formato trapezzoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guamitições atóxicas para entrada	
Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes intermos para auxilio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do AR controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada.) Sistema pela qual a temperatura do RN é controlada, usuário; ITC (Temperatura do RN e controlada) sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do PN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do pela do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR c. CUPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezcoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxílio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do tempo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário, ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da RN e controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da RN e controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da Pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
internos para auxílio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do temo decrescente de sterilização durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do por um sensor que capta a temperatura do por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura da PR controlada para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guamições atóxicas para entrada	
indicadas diretamente no display. Leitura digital da pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrilico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de seterilização de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada) Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do R R c CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de seterilização de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada) Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do R R c CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do ar controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do pelo do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do ar controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN Controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do pelo do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da medição exercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrilico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN ocontrolada automaticamente através da medição exercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
mensagens sobre o fim de ciclo e pronto pará novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN controlada qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CUPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da medição exercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do ar controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezcidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada	
de tubes drance transition de receivaderse belance e	
de tubos, drenos, traquéias de respiradores, balança e	
etc., entrada específica para nebulizador.	ME/EDD
170 INCUBADORA NEONATAL Levantamento total da cúpula pela parte frontal da Unidades 2 R\$ 58.620,61 EXCLUSIVO	ME/EPP
incubadora e abertura frontal em toda extremidade	
para tratamento intensivo. Exclusivo sistema de	
amortecimento da cúpula para fechamento suave e	
abertura segura, que evita possíveis acidentes por	
quedas bruscas e guarnição para amortecer o	
fechamento junto à base. Nível de ruído no interior da	
cúpula conforme estabelecido por Norma. Leito do	
paciente em material plástico com sistema radio	
transparente que permitir a simples e rápida tomada de	
Raios X sem a necessidade de deslocar o paciente do	
seu ambiente de conforto. Trilho que proporciona	
deslocamento suave do leito para fora da cúpula com	
trava limitadora de segurança. Removível e gaveta	
para colocação do chasside raios X. Sistema de ajuste	
simples e seguro para quatro posições do leito sem a	
necessidade de abrir a cúpula: trendelenburg,	
horizontal alta, horizontal baixa e próclive.	
INCUBADORA NEONATAL GRN - MODELO	
MILLENNIUM SISTEMA Microprocessado digital que	
controla a temperatura do ambiente do recémnascido	



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

		com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente.				
184	AUTOCLAVE A VAPOR HOSPITALAR	Autoclave a vapor hospitalar 2 portas barreira sanitária Painel comando microprocessado touch Bomba vácuo Impressora Osmose reversa PAINEL DE COMANDO E CONTROLE	Unidades	1	R\$ 244.305,27	EXCLUSIVO ME/EPP
187	APARELHO DE ENCEFALOGRAMA DIGITAL 16 CANAIS	Livres Velocidade de visualização (velocidade do	Unidades	4	R\$ 25.665,27	EXCLUSIVO ME/EPP

LEIA - SE:

<u>LEIA</u>	- 3E:					
Item	Descrição	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor médio	CONCORRÊNCIA
86	MÁQUINA NDE LAVANDERIA INDUSTRIAL, LAVAGEM DE ALTA ROTAÇÃO	Máquina De Imprensa De Equipamentos De Lavanderia Industrial, Lavagem De Alta Rotação	Unidade	2	R\$ 74.905,90	AMPLA CONCORRÊNCIA
88	SONOSCAPE P15 COLOR DOPPLER TROLLEY E MÁQUINA DE ULTRASSOM P9	Monitor de grande tamanho e tela sensível ao toque Teclado deslizante integrado Suporte para gerenciamento de cabos Painel de controle intuitivo com layout científico Design de apoio para as mãos Bateria embutida de grande capacidad IMT automático Rastreamento automático Operação definida pelo usuário Predefinição rápida Otimização de uma tecla Armazenamento e transferência rápida	Unidade	2	R\$ 188.596,67	AMPLA CONCORRÊNCIA
94	APARELHO DE RADIOGRAFIA	APARELHO DE RADIOGRAFIA PANORÂMICA - Tensão: 220v Frequência de rede de alimentação: 50/60 Hz Flutuação admissível: +/- 10% Número de fases: Bifásico Corrente nominal durante standby: 600mA - 110/127V 400mA - 220/240V Corrente nominal durante emissão:15A - APARELHO DE RADIOGRAFIA PANORÂMICA - Tensão: 220v Frequência de rede de alimentação: 50/60 Hz Flutuação admissível: +/- 10% Número de fases: Bifásico Corrente nominal durante standby: 600mA - 110/127V 400mA - 220/240V Corrente nominal durante emissão:15A (máx) - 110/127V 7.5ª (máx) -	Unidade	2	R\$ 110.007,68	AMPLA CONCORRÊNCIA
120	ANALISADOR BIOQUÍMICO	* 22 parâmetros com P-LCC, P-LCR, RBC, WBC, PLT e Histogramas. * Capacidade de 72 testes/hora. * Modos de amostragem para modo sangue total 13 μL e pré-diluído: 20 μL. * Capacidade de armazenamento de dados de até 1,000,000 resultados de amostras. * Quatro modos de controle (L - J, X, X - R, X - B). * Impressora térmica integrada. * Sistema de Interface LIS e HIS. * Sistema de apenas 02 reagentes (Lisante e Diluente)	Unidades	2	R\$ 58.129,75	AMPLA CONCORRÊNCIA

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	UNIÃO					
136	RAIO X DIGITAL FIXO DIAFIX FH DR	Gerador a bateria de 16kW a 50kW; Controle automático de exposição (AEC); Detector digital – DR, fixo ou portátil (com cabo ou Wi-Fi); Alimentação Monofásica, Bifásica ou Trifásica (Gerador SHFR); Mesa Elevatória; Acessórios. Tampo flutuante com deslocamento transversal e longitudinal, com freios eletromagnéticos; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18cm a 35x43 em qualquer direção; Tampo flutuante, móvel ou fixo; Grade antidifusora de alta resolução de 103 a 215 linhas Colimador manual; Temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático; Luz de led.	Unidades	1	R\$ 513.750,58	AMPLA CONCORRÊNCIA
139	VENTILADOR PULMONAR	Plus O iHope Plus é um ventilador pulmonar de última geração, projetado para atender pacientes desde neonatais de baixo peso até pacientes com obesidade mórbida. Com um design moderno e funcional com tela de 18,5' touchscreen com possibilidade de ajuste de ângulo, o iHope Plus é ideal para uso em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), oferecendo uma experiência intuitiva, prática e segura tanto para profissionais de saúde quanto para pacientes	Unidades	2	R\$ 183.183,84	AMPLA CONCORRÊNCIA
140	VENTILADOR PULMONAR	O iHope Plus é um ventilador pulmonar de última geração, projetado para atender pacientes desde neonatais de baixo peso até pacientes com obesidade mórbida. Com um design moderno e funcional com tela de 18,5' touchscreen com possibilidade de ajuste de ângulo, o iHope Plus é ideal para uso em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), oferecendo uma experiência intuitiva, prática e segura tanto para profissionais de saúde quanto para pacientes	Unidades	2	R\$ 86.756,25	AMPLA CONCORRÊNCIA
153	APARELHO DE ULTRASSOM	 monitor médico de alta resolução de 21,5" Resolução: 1920×1080 Ângulo de visão: 178°(horizontal), 178°(vertical) Ângulo de rotação: ±60° Ângulo para cima/para baixo: -90° a 25° Braço inferior fixo O braço pode ser girado para a esquerda e para a direita Ângulo de rotação entre o braço e a parte inferior braço: esquerdo/direito, ± 112° Diferença de altura: para cima/para baixo, 0 - 100 mm Fonte de alimentação: 100 - 240V 2,0 - 0,8A Frequência: 50/60 Hz Consumo de energia: 220VA 	Unidades	1	R\$ 180.471,16	AMPLA CONCORRÊNCIA
154	AUTOCLAVE DE 250 LITROS	PAINEL DE COMANDO E CONTROLE Painel de operação disposto na lateral com altura que facilita visualização e operação do lado de carregamento do esterilizador, contendo a interface do comando em Display Touch Screen de 7 polegadas microprocessado, chave liga/desliga da alimentação elétrica do esterilizador, botão de emergência, manovacuômetro para leitura de vácuo e pressão da câmara interna e manômetro para acompanhamento da pressão na câmara externa e manômetro para leitura da pressão da rede, todos com glicerina. O painel pode conter ainda a impressora térmica opcional. Painel do lado de descarga, no caso de equipamento com dupla porta, também disposto na lateral contém interface digital com botões para abertura da porta e manovacuômetro com glicerina para leitura de vácuo e pressão na câmera interna. Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Fonte de alimentação estabilizada e com sistema de saída de baixa tensão (24 VCC). Comando eletrônico automático, microprocessado com Display Touch Screen com indicação completa das fases do ciclo de esterilização, programação e estado dos componentes internos para auxílio da manutenção. As rotinas são indicadas diretamente no display. Leitura digital da	Unidades	2	R\$ 262.599,04	AMPLA CONCORRÊNCIA

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	UNIÃO			1		T
	JMIAO	pressão na câmara externa. Leitura digital do tempo crescente durante o aquecimento. Leitura digital do temo decrescente de homogeneização. Leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização. Leitura digital do tempo decrescente de secagem durante a fase de secagem. Exibição de mensagens sobre o fim de ciclo e pronto para novo ciclo SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente. ATC (Temperatura do AR é controlada). Sistema pela qual a temperatura do AR é controlada automaticamente por um sensor de temperatura conforme um valor pré estabelecido pelo usuário; ITC (Temperatura do RN Controlada). Sistema pela qual, a temperatura do RN é controlada automaticamente através da mediçãoexercida por um sensor que capta a temperatura da pele do RN, conforme um valor estabelecido previamente pelo usuário (Servo Con trole), ajustando automaticamente a temperatura do AR. CÚPULA Em acrílico transparente com frente rebatida, formato trapezoidal para melhor homogeneidade do calor. Cinco portinholas com trincos para abertura com o simples toque dos cotovelos. Guarnições atóxicas para entrada de tubos, drenos, traquéias de respiradores, balança específica, para nebulizador.				
170	INCUBADORA NEONATAL	etc., entrada específica para nebulizador. Levantamento total da cúpula pela parte frontal da incubadora e abertura frontal em toda extremidade para tratamento intensivo. Exclusivo sistema de amortecimento da cúpula para fechamento suave e abertura segura, que evita possíveis acidentes por quedas bruscas e guarnição para amortecer o fechamento junto à base. Nível de ruído no interior da cúpula conforme estabelecido por Norma. Leito do paciente em material plástico com sistema radio transparente que permitir a simples e rápida tomada de Raios X sem a necessidade de deslocar o paciente do seu ambiente de conforto. Trilho que proporciona deslocamento suave do leito para fora da cúpula com trava limitadora de segurança. Removível e gaveta para colocação do chasside raios X. Sistema de ajuste simples e seguro para quatro posições do leito sem a necessidade de abrir a cúpula: trendelenburg, horizontal alta, horizontal baixa e próclive. INCUBADORA NEONATAL GRN - MODELO MILLENNIUM SISTEMA Microprocessado digital que controla a temperatura do ambiente do recémnascido com base no ajuste da temperatura do AR (interior da cúpula) ou na temperatura do paciente.	Unidades	2	R\$ 58.620,61	AMPLA CONCORRÊNCIA
184	AUTOCLAVE A VAPOR HOSPITALAR	Autoclave a vapor hospitalar 2 portas barreira sanitária Painel comando microprocessado touch Bomba vácuo Impressora Osmose reversa PAINEL DE COMANDO E CONTROLE	Unidades	1	R\$ 244.305,27	AMPLA CONCORRÊNCIA
187	APARELHO DE ENCEFALOGRAMA DIGITAL 16 CANAIS	16 canais Taxa de amostragem: 100 pontos / s Precisão: 12bit Impedância de entrada: =10MO Corrente de fuga do paciente: <10μA Nível de ruído: =5μVp-p CMRR: =90dB Ampliação múltipla: 10000 Constante de filtro: todas as promulgações digitais e livres Velocidade de visualização (velocidade do papel): 5, 10, 15, 30, 60, 120 mm / s Amplitude: 1, 1,5, 2, 3, 5, 7,5, 10, 12, 15, 20, 30, 50 mm / 50μV Velocidade de reprodução: 1 vez, 2 vezes, 3 vezes, 10 vezes, 20 vezes, 40 vezes, 60 vezes Supressão de interferências de 50Hz: =30dB Tipo de segurança: Classe II, parte aplicada tipo BF	Unidades	4	R\$ 25.665,27	AMPLA CONCORRÊNCIA

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

Itens afetados: 86,88,94,120,136,139,140,153,154,170,184,187

II – DA RETIFICAÇÃO DA LAVADORA HOSPITALAR 30KG

Verificou-se, no Termo de Referência, equívoco na descrição do Item **177** – Lavadora Horizontal Hospitalar 30kg, onde constou indevidamente a menção ao Modelo LHH30.

ONDE SE LÊ:

LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR

cap.30kg lavadora horizontal hospitalar, modelo lhh30. apacidade: 30 kg.classificação fiscal 8451.40.10código finame 3229625 equipamento fabricado dentro das exigências do ministério da saúde - anvisaequipamento dentro da nr12.- lavadora projetada com barreira antiinfecção cruzada de acordo com normas técnicas da abnt e iso.barreira anti-infecção fabricadas totalmente em aço inox aisi-304, vedada, com visor de vidro que possibilita o operador visualizar o ambiente oposto, impossibilitando o risco de infecção cruzada entre os ambientes.- instalação de painel de comando dos dois lados, limpo e sujo, possibilitando a comunicação entre eles. - totalmente fabricada em aço inox aisi-304, cesto interno, corpo externo, laterais, portas, etc.laterais soldadas e lacradas por inteiro, evitando vazamentos como as laterais parafusadas.- cesto interno com porta tipo escotilha de aço inox, mais segurança para o operador.- portas externas basculante, com borracha epdm para fazer a vedação com trava, evitando vazamentos e respingos durante o processo de lavagem.- contém dispositivo de segurança que não permite o funcionamentoda máquina com uma das portas abertas e caso sejam abertas durante o processo de lavagem, o motor pára imediatamente e o processo é interrompido.painel de comando completo e digital, com controle do tempo e temperatura de ciclo, alarme sonoro de fim de ciclo e botão para posicionar a porta a fim de facilitar o descarregamento.- inversor de frequência de série, que aumenta a vida útil da máquina e diminui o consumo de energia - transmissão com motorredutor sem correias e nem polias, minimizando drasticamente manutenção, e aumentando a segurança do operador.- visor de nível de água e válvula de descarga "diâmetro 2" com passagem plena.*dimensões externas: largura 1300 mm. - altura 1720 mm. - comprimento 1200 mm.*dimensões do cesto: diâmetro 700 mm - comprimento 800 mm.*dados diversos: potência 1cv 6p (0,75 kw/h) - trifásica 220 ou 380 v - 60 hz - rotação 30rpm.quantidade: 01 equipamentovalor unitário: apacidade: 30 kg.classificação fiscal 8451.40.10código finame 3229625 equipamento fabricado dentro das exigências do ministério da saúde - anvisaequipamento dentro da nr12.- lavadora projetada com barreira antiinfecção cruzada de acordo com normas técnicas da abnt e iso.barreira anti-infecção fabricadas totalmente em aço inox aisi-304, vedada, com visor de vidro que possibilita o operador visualizar o



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

ambiente oposto, impossibilitando o risco de infecção cruzada entre os ambientes.- instalação de painel de comando dos dois lados, limpo e sujo, possibilitando a comunicação entre eles.- totalmente fabricada em aço inox aisi- 304, cesto interno, corpo externo, laterais, portas, etc.laterais soldadas e lacradas por inteiro, evitando vazamentos como as laterais parafusadas.- cesto interno com porta tipo escotilha de aço inox, mais segurança para o operador.- portas externas basculante, com borracha epdm para fazer a vedação com trava, evitando vazamentos e respingos durante o processo de lavagem.- contém dispositivo de segurança que não permite o funcionamento da máquina com uma das portas abertas e caso sejam abertas durante o processo de lavagem, o motor pára imediatamente e o processo é interrompido.painel de comando completo e digital, com controle do tempo e temperatura de ciclo, alarme sonoro de fim de ciclo e botão para posicionar a porta a fim de facilitar o descarregamento.- inversor de frequência de série, que aumenta a vida útil da máquina e diminui o consumo de energia - transmissão com motorredutor sem correias e nem polias, minimizando drasticamente manutenção, e aumentando a segurança do operador.- visor de nível de água e válvula de descarga "diâmetro 2" com passagem plena.*dimensões externas: largura 1300 mm. - altura 1720 mm. - comprimento 1200 mm.*dimensões do cesto: diâmetro 700 mm - comprimento 800 mm. *dados diversos: potência 1cv 6p (0,75 kw/h) - trifásica 220 ou 380 v - 60 hz - rotação 30rpm.quantidade: 01 equipamentovalor unitário:

ONDE SE LÊ:

LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR

30 cap.30kg lavadora horizontal hospitalar, apacidade: kg.classificação fiscal 8451.40.10código finame 3229625 equipamento fabricado dentro das exigências do ministério da saúde - anvisaequipamento dentro da nr12.- lavadora projetada com barreira antiinfecção cruzada de acordo com normas técnicas da abnt e iso .barreira anti-infecção fabricadas totalmente em aço inox aisi-304, vedada, com visor de vidro que possibilita o operador visualizar o ambiente oposto, impossibilitando o risco de infecção cruzada entre os ambientes.- instalação de painel de comando dos dois lados, limpo e sujo, possibilitando a comunicação entre eles.- totalmente fabricada em aco inox aisi-304, cesto interno, corpo externo, laterais, portas. etc.- laterais soldadas e lacradas por inteiro, evitando vazamentos como as laterais parafusadas.- cesto interno com porta tipo escotilha de aco inox, mais segurança para o operador.- portas externas basculante, com borracha epdm para fazer a vedação com trava. evitando vazamentos e respingos durante o processo de lavagem.contém dispositivo de segurança que não permite o funcionamentoda máquina com uma das portas abertas e caso sejam abertas durante o processo de lavagem, o motor pára imediatamente e o processo é interrompido.- painel de comando completo e digital, com controle do

Rua Olavo Bilac, 408 - CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

tempo e temperatura de ciclo, alarme sonoro de fim de ciclo e botão para posicionar a porta a fim de facilitar o descarregamento.- inversor de frequência de série, que aumenta a vida útil da máquina e diminui o consumo de energia.- transmissão com motorredutor sem correias e nem polias, minimizando drasticamente manutenção, e aumentando a segurança do operador.- visor de nível de água e válvula de descarga "diâmetro 2" com passagem plena.*dimensões externas: largura 1300 mm. - altura 1720 mm. - comprimento 1200 mm.*dimensões do cesto: diâmetro 700 mm - comprimento 800 mm.*dados diversos: potência 1cv 6p (0,75 kw/h) - trifásica 220 ou 380 v - 60 hz - rotação 30rpm.guantidade: 01 equipamentovalor unitário: apacidade: 30 kg.classificação fiscal 8451.40.10código finame 3229625 equipamento fabricado dentro das exigências do ministério da saúde - anvisaequipamento dentro da nr12.- lavadora projetada com barreira antiinfecção cruzada de acordo com normas técnicas da abnt e iso.barreira anti-infecção fabricadas totalmente em aço inox aisi-304, vedada, com visor de vidro que possibilita o operador visualizar o ambiente oposto, impossibilitando o risco de infecção cruzada entre os ambientes.- instalação de painel de comando dos dois lados, limpo e sujo, possibilitando a comunicação entre eles.- totalmente fabricada em aço inox aisi- 304, cesto interno, corpo externo, laterais, portas, etc.- laterais soldadas e lacradas por inteiro, evitando vazamentos como as laterais parafusadas.- cesto interno com porta tipo escotilha de aço inox, mais segurança para o operador.- portas externas basculante, com borracha epdm para fazer a vedação com trava, evitando vazamentos e respingos durante o processo de lavagem.contém dispositivo de segurança que não permite o funcionamento da máquina com uma das portas abertas e caso sejam abertas durante o processo de lavagem, o motor pára imediatamente e o processo é interrompido.- painel de comando completo e digital, com controle do tempo e temperatura de ciclo, alarme sonoro de fim de ciclo e botão para posicionar a porta a fim de facilitar o descarregamento.- inversor de frequência de série, que aumenta a vida útil da máquina e diminui o consumo de energia.- transmissão com motorredutor sem correias e nem polias, minimizando drasticamente manutenção, e aumentando a segurança do operador.- visor de nível de água e válvula de descarga "diâmetro 2" com passagem plena.*dimensões externas: largura 1300 mm. - altura 1720 mm. - comprimento 1200 mm.*dimensões do cesto: diâmetro 700 mm - comprimento 800 mm.*dados diversos: potência 1cv 6p (0,75 kw/h) - trifásica 220 ou 380 v - 60 hz - rotação 30rpm.quantidade: 01 equipamentovalor unitário:

III – DA RETIFICAÇÃO DO RAIO X DIGITAL FIXO

Verificou-se, no Termo de Referência, equívoco na descrição do Item 136 – Raio X Digital Fixo, onde constaram Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

indevidamente as menções ao "DIAFIX FH DR" e ao "Gerador SHFR".

ONDE SE LÊ:

RAIO X DIGITAL FIXO DIAFIX FH DR

• Gerador a bateria de 16kW a 50kW; • Controle automático de exposição (AEC); • Detector digital – DR, fixo ou portátil (com cabo ou Wi-Fi); • Alimentação Monofásica, Bifásica ou Trifásica (Gerador SHFR); • Mesa Elevatória; • Acessórios. • Tampo flutuante com deslocamento transversal e longitudinal, com freios eletromagnéticos; • Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18cm a 35x43 em qualquer direção; • Tampo flutuante, móvel ou fixo; • Grade antidifusora de alta resolução de 103 a 215 linhas • Colimador manual; • Temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático; • Luz de led.

LEIA - SE:

RAIO X DIGITAL FIXO

• Gerador a bateria de 16kW a 50kW; • Controle automático de exposição (AEC); • Detector digital – DR, fixo ou portátil (com cabo ou Wi-Fi); • Alimentação Monofásica, Bifásica ou Trifásica; • Mesa Elevatória; • Acessórios. • Tampo flutuante com deslocamento transversal e longitudinal, com freios eletromagnéticos; • Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18cm a 35x43 em qualquer direção; • Tampo flutuante, móvel ou fixo; • Grade antidifusora de alta resolução de 103 a 215 linhas • Colimador manual; • Temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático; • Luz de led.

IV - DO PRAZO

Onde se lê: 20 (vinte) dias corridos

leia-se: 20 (vinte) dias úteis."

Considerando que a alteração impacta diretamente na formulação das propostas, a data da sessão pública do certame fica prorrogada para o dia 17 de outubro de 2025, às 11h00 (horário de Brasília).

Mantêm-se inalteradas as demais disposições do Termo de Referência.

03 de Outubro de 2025, Placas - Pará.

Shayane Nayara Farias Kostov Pregoeira Municipal

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA Fone: (93) 3552-1585