



A
HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM –HECI
CNPJ: 27.193.705/0001-29

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS – 014/2025

Objeto: Aquisição de equipamentos médicos-hospitalares para o Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim.

PROPOSTA DE PREÇO

Vimos por meio desta, apresentar nossa proposta de preço para o item que temos interesse, de acordo com o Edital.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: CISABRASILE LTDA

CNPJ: 05.120.289/0001-04

Inscrição Estadual: 25.441.112-6

Endereço: Rua Dona Francisca, 8.300 – Bloco I – Módulo 2 – Distrito Industrial

Cidade: Joinville

Estado: Santa Catarina

CEP: 89.239-270

Telefone: (47) 3801-9108

FAX: (47) 3801-9090

Banco: Itau (341)

Agência: 1295

Conta Corrente: 39706-9

Responsável pela assinatura do contrato :

Nome: Felipe Augusto Valle Tomazi

CPF: 079.880.029-10

RG : 4200538 – SSP/SC

Cargo: Diretor Comercial

Endereço Residencial: Rua Jutta W G Wendel, 245, Costa e Silva

Cidade: Joinville

Estado: Santa Catarina

CEP: 89218-470

E-mail: licitacao@cisabrasile.com.br

Proposta Comercial: Fornecimento de produtos para saúde

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
4.1	<p>Lavadora Termodesinfectora Modelo: 104M-2P-E-TS-SV Marca: CISA Fabricante: CISABRASILE LTDA Origem:Nacional Registro ANVISA: 80118700013</p> <p>Oferta para lavadora Termodesinfectora, de barreira, microprocessada, para processamento de limpeza e desinfecção de materiais diversos, com câmara em aço inoxidável, com capacidade de 270 litros, com capacidade de processamento de até 10 bandejas de instrumental por ciclo.</p> <p>O equipamento é utilizado para Limpeza e desinfecção de instrumentais, utensílios sujos permanentes e reutilizáveis, tubos e acessórios para anestesia e ventilação, objetos de plástico e borracha,</p>	01 Unidade	R\$ 318.000,00 (Trezentos e dezoito mil reais)	R\$ 318.000,00 (Trezentos e dezoito mil reais)

<p>instrumentais cirúrgicos rígidos simples de superfície dura e outros artigos similares.</p> <p>A estrutura de sustentação do produto é construída em alumínio anodizado estrudados, sendo a câmara em aço inoxidável AISI-304 com acabamento escovado. O produto possui grelha para retenção de partículas, e o sistema hidráulico, (válvulas tubulações rígidas e conexões) é todo confeccionado em aço inoxidável AISI 316L. As Tubulações flexíveis do sistema hidráulico são de aço resistente a altas temperaturas, pressões e agentes químicos de limpeza, tais como enzimáticos, alcalinos, lubrificantes, etc. Possui 02 (dois) Braços aspersores rotativos fixos na câmara de limpeza e desinfecção, sendo 01 na parte inferior e outro na parte superior da câmara.</p> <p>Dimensões da câmara (LxAxP): 620 x 700 x 623mm.</p> <p>Dimensões externa (LxAxP): 886 x 2000 x 886mm.</p> <p>Possui conexão para entrada de água nos racks e iluminação interna da câmara que possibilita a visualização do ciclo. Tem isolamento térmico externo na câmara e no reservatório, limitando a temperatura externa a 45°C. Possui conexão para validação, conforme ISO 15.883-1 – item 5.1.11, e dois painéis de controle.</p> <p>Possui 02 (duas) portas de fechamento por elevação vertical/guilhotina, com porta de vidro duplo temperado, com quadro de sustentação da porta em aço inoxidável AISI - 304, de acionamento pneumático e travamento automático, com sistema que impede a abertura simultânea das portas. A guarnição da porta é confeccionada em silicone, ativado através da pressão positiva e desativado através da pressão negativa. Tem dispositivo de segurança que avisa ao operador, através da tela touch screen, que a porta não está devidamente travada, no início ou durante a realização de um ciclo.</p> <p>Com sistema que impede a abertura da porta do lado de descarga caso o ciclo não tenha terminado regularmente. A porta tem sistema de segurança anti-esmagamento.</p> <p>Sistema de segurança que caso a porta não seja completamente fechada em até 30 segundos, retorna em sua posição aberta.</p> <p>Possui sistema de segurança que mantém as portas fechadas em casos de falta de energia durante o processo de termodesinfecção; impede a abertura de porta durante o processo de termodesinfecção;</p>			
---	--	--	--

<p>Possui sistema de proteção contra sobreaquecimento das resistências elétricas; possui sistema de alarme para falhas nos suprimentos de água e/ou ar comprimido;</p> <p>Possui sistema de aquecimento de água com resistência elétrica blindada confeccionada em Aço Inoxidável AISI 321.</p> <p>O produto possui 03 (três) bombas dosadoras para injeção de produtos de limpeza (detergentes, desinfetantes, etc) com possibilidade de uso de mais de um tipo de produto por fase do ciclo, permitindo a utilização de produtos químicos ultra concentrados. Os produtos a serem dosados devem ser alocados dentro do equipamento, que possui acesso facilitado através do painel frontal do mesmo.</p> <p>Com controle de nível de detergente por boia de nível mecânica independentes e controle e fluxo de detergente. Impossibilidade de iniciar um novo ciclo caso o nível de insumos esteja baixo. É equipada com bomba de circulação de água fabricada em aço inoxidável 316L. A bomba injeta água sobre pressão nas tubulações dos racks e nos braços rotativos da câmara interna, facilitando a limpeza dos materiais a serem processados. Contem dispositivo mecânico (tipo pressostato) para verificação da pressão de água nas tubulações dos racks e braços rotativos, gerando alarme caso a pressão não seja suficiente.</p> <p>Possui painel de comando microprocessado, com programação flexível, com tela touch screen colorida de 7", para visualização e operação: Do ciclo a ser efetuado; Da fase do ciclo em operação; Operação em processo; Alarmes; Temperaturas; Escolha do ciclo de trabalho; Programação dos parâmetros com acesso somente através de senha.</p> <p>A programação dos parâmetros é dividida em fases, sendo possível nomear cada uma delas e programar os seguintes itens, tipo de água que entra na câmara (quente, desmi, fria), temperatura de dosagem do detergente, qual bomba de detergente deve ser acionada, quantidade de detergente, temperatura de lavagem / enxágüe / desinfecção, tempo de lavagem / enxágüe / desinfecção.</p> <p>Possui ciclos que operem através da combinação das fases: pré-lavagem, enzimática, lavagem, enxágüe térmico e secagem.</p> <p>Na fase de secagem é possível programar a temperatura e tempo de secagem. Alteração de data e</p>			
---	--	--	--

<p>hora. Calibração dos sensores de temperatura. (do tanque e do Ar de secagem).</p> <p>O comando do lado descarga tem as seguintes indicações luminosas e sonoras: Indicação luminosa de equipamento em operação. Indicação luminosa de fim do ciclo. Indicação luminosa de falha no sistema. Indicação luminosa de porta Aberta. Possui 28 ciclos pré-estabelecidos de fábrica, além de ciclos abertos para programação customizada. Possui impressora matricial instalada no lado de descarga de materiais, e imprime os dados do ciclo tais como, data, hora, tempos, fases do ciclo, temperaturas, nome do ciclo, nomes das fases, tempo total do ciclo, número de ciclos executados, nome do equipamento, etc. A unidade de secagem permite a secagem dos materiais e instrumentais, através da circulação de ar quente filtrado. O sistema direciona o ar coletado do ambiente externo através de filtro absoluto tipo HEPA para retenção de partículas iguais ou maiores que 0,22 micras. O sistema é composto por filtro absoluto, ventilador e aquecedor por resistências elétricas. O aquecimento ocorre com a troca de calor do ar filtrado com no mínimo duas resistências elétricas. O controle de temperatura do ar é através de sensor tipo PT100 classe "A". O sistema de aquecimento da solução de desinfecção e limpeza é do tipo elétrico com resistências elétricas em aço inox. O controle da temperatura da solução de desinfecção e limpeza é feita através de dois sensores tipo PT100 classe "A", dentro da câmara de limpeza e desinfecção.</p> <p>Câmara com sistema para encaixe dos racks.</p> <p>Todos os componentes elétricos do equipamento, tais como, contactores, disjuntores de proteção, controlador eletrônico microprocessado, relés, fontes de alimentação, etc, são alocados em caixa própria, com grau de isolamento IP54.</p> <p>Equipamento com alimentação elétrica de 220/380V, trifásica, 60Hz e com proteção do painel elétrico do tipo IP54.</p> <p>O equipamento possui diversos itens de segurança, entre eles:</p> <p>Sistema de trava para impedir abertura das portas durante a execução do ciclo;</p> <p>Dispositivo que impede a abertura das duas portas simultaneamente;</p> <p>Dispositivo que impede o início do ciclo caso a(s) porta(s) não esteja(m) totalmente fechadas;</p>			
--	--	--	--

<p>Dispositivo de proteção Diferencial Residual (disjuntor DR) no quadro elétrico para proteção das resistências elétricas.</p> <p>O equipamento possui botão de emergência para bloqueio de todas as funções, sendo um botão em cada lado do equipamento (carga e descarga), etc.</p> <p>Garantia e manutenção do equipamento e seus acessórios é de 24 (vinte e quatro) meses, a partir de sua instalação. Cobrindo neste período de garantia todas as partes e peças mecânicas, hidráulicas, pneumáticas e elétricas, sendo realizadas visitas de manutenção preventiva semestrais incluindo todos os custos de manutenções corretivas e preventivas e demais despesas, não havendo nenhum ônus para a instituição compradora nesse período.</p> <p>Acompanham o equipamento documentação técnica: Manual de Operação e Manutenção, Certificado de Calibração dos instrumentos críticos do processo, registros dos testes realizados em fábrica antes do envio do equipamento. É construída segundo os critérios da norma ISO 15.883.</p> <p>A Termodesinfectora possui entrada para água potável e água desmineralizada para alimentação individualizada do tanque/reservatório de limpeza, com entradas de água de ½ e interceptação através de válvulas de acionamento automático.</p> <p>Entrada de ar comprimido provida de sistema de regulação de pressão com manômetro e filtro para retenção de partículas. Na base interior do equipamento é instalada uma base coletora de fluídos.</p> <p>A entrada de energia é provida de bornes para facilitar a ligação com o sistema trifásico. Todos os materiais para conexão da Termodesinfectora às utilidades estão inclusos no fornecimento.</p> <p>Assistência técnica estabelecida no Estado.</p> <p>Treinamento operacional.</p> <p>Acessórios que acompanham o equipamento:</p> <p>02 (dois) Carros externos.</p> <p>01 (um) Rack ST para instrumentais com 4 planos de apoio construído para conter 10 cestos 1 DIN (480Lx50Hx250P).</p> <p>01 (um) Rack AN para traqueias.</p> <p>Todos os racks são fabricados em aço inoxidável com acabamento eletropolido.</p> <p>10 (dez) Cestos instrumental 1 DIN, equivalente a um carregamento completo do equipamento.</p>			
--	--	--	--

	Todos os cestos são em aço inoxidável com acabamento eletropolido. 01 (um) Sistema de osmose reversa com capacidade de 75 L/H, reservatório de 200 litros e suporte de parede, 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 NBR ISO 17.665-3.			
--	--	--	--	--

Condições Gerais de Fornecimento:

Prazo de entrega: 90 (noventa) dias corridos, contados da assinatura do contrato.

Local de entrega: Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim, Rua Manoel Braga Machado, nº 2-30, Bairro Ferroviários, Cachoeiro de Itapemirim – ES.

Prazo de pagamento: 05 (cinco) dias úteis, contados do aceite provisório do equipamento, mediante vista do respectivo Termo de Recebimento Provisório, através de depósito em conta corrente.

Garantia do produto: 24 (vinte e quatro) meses

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

DECLARAMOS, que possuímos Assistência Técnica local devidamente credenciada e habilitada conforme abaixo :

HOSPITEC COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA

Rodovia Governador Mário Covas, 912, Rosário de Fátima Serra/ES - Brasil

Fone: (27) 3421-4823 / (27) 99605-6116

DECLARAMOS para os devidos fins que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, taxas, seguros, e quaisquer outros custos incidentes sobre o objeto licitado, outrossim, total concordância com os termos da minuta de Contrato, e das condições da presente licitação.

Joinville, 27 de agosto de 2025.

CISABRASILE LTDA

Felipe Augusto Valle Tomazi

Diretor Comercial

RG nº 4200538 – SSP/SC

CPF 079.880.029-10