

À
HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - HECI
RUA MANOEL BRAGA MACHADO, Nº 2-30
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM / ES

A/C.: Agente de Licitação

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 014/2025

DATA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 27/08/2024 ÀS 16:00 HORAS

PROPOSTA COMERCIAL

PROPONENTE

STERIS SOLUTIONS DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA SAÚDE LTDA

Avenida Piraiba, nº 352 – Sala 10 – Centro Comercial Jubran – Barueri/SP – CEP 06.460-121

Fone: (11) 4765-4461 c/ Sr. Fábio Chaves

E-MAIL: suporte.licitacao@cddconsulting.com.br / licitacao@steris.com

CNPJ/MF Nº 59.233.783.0004/49

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5.96753-8

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 206.586.611.113

01 – DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES PARA O HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.

02 – DAS DESCRIÇÕES TÉCNICAS E PREÇO DOS PRODUTOS OFERTADOS

ITEM 01 - LAVADORA TERMODESINFETADORA STERIS MOD. AMSCO 2532

Modelo: AMSCO 2532

Fabricante: STERIS

Registro Anvisa: 10259750035

Quantidade: 01 (UMA) UNIDADE

A Lavadora termodesinfetadora AMSCO 2532 de câmara única é indicada para uso na limpeza e desinfecção de utensílios sujos reutilizáveis, bandejas, artigos de vidro, objetos de borracha e plástico, instrumentos cirúrgicos de superfície rígida simples (tais como fórceps e grampos) e outros itens similares encontrados em estruturas de assistência médica.

A lavadora termodesinfetadora AMSCO 2532 é fabricada com câmara em aço inoxidável 304, possui cantos arredondados para facilitar o processo de limpeza. Possui dois braços aspersores giratórios dentro da câmara de lavagem, sendo um na parte superior e um na parte inferior, posicionados para alcançar todas as superfícies da carga. Os braços aspersores podem ser facilmente montados/desmontados e é possível acessá-los através da porta de carga da câmara. Racks Múltiplos são equipados com braços giratórios de pulverização posicionados para alcançar todas as superfícies da carga. Pontas removíveis de extremidades garantem fácil limpeza e manutenção dos braços de pulverização, tanto do equipamento como dos racks.

O exterior da câmara é construído por parede dupla e isolada, com o objetivo de reduzir a perda de calor e o nível de ruído na área de trabalho. O volume da câmara de lavagem tem 264L porem com capacidade de processar pelo menos de 8 cestos padrão DIN utilizando rack de 4 níveis. A bomba de circulação de água fabricada em aço inox 304L e alimentada por um motor de 3 HP, garantindo alta performance de limpeza e preservação do

STERIS Corporation • 5960 Heisley Road • Mentor, Ohio 44060 • USA • 440-354-2600

STERIS SOLUTIONS DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA SAÚDE LTDA

Matriz - Avenida Bem Te Vi, 77 – 3º andar • Moema • São Paulo/SP • Brasil • CEP 04524-030 • +55 11 3372-9499

Filial - Avenida Piraiba, nº 352 – Sala 10 – Centro Comercial Jubran • Barueri/SP • Brasil • CEP 06460-121 • +55 11 3372-9499

www.sterislatam.com

instrumental. A bomba, o sistema de pulverização e toda a tubulação rígida de recirculação são feitos de aço inoxidável. O aquecimento da água é elétrico e aquece a temperatura da água até 90°C, este sistema é composto por três resistências elétricas de 4 kW, perfazendo 12 kW no total, instaladas no fundo da câmara (reservatório) que aumenta e mantém a temperatura da água até 82°C durante a fase de Lavagem e até 90°C durante o Enxágue Térmico. Um Filtro de aço inoxidável removível no reservatório da câmara evita que detritos entrem na bomba.

As portas são duplas (barreira) de suspensão manual e ambas com trava elétrica construídas com vidro duplo temperado para permitir que o operador visualize o interior da câmara com a porta fechada. O Vidro interior com espessura de 1/4" (6 mm) e vidro exterior com espessura de aproximadamente 1/8" (3 mm). As portas permanecem frias ao toque enquanto o ciclo está em andamento e cada porta fica montada sobre um selo de compressão que reduz a perda de calor e aumenta a capacidade térmica. O sistema de portas por suspensão manual dispensa a utilização de carros de carga externo, pois quando abertas elas se tornam uma plataforma para montagem e desmontagem dos racks. A porta do lado de descarga somente pode ser aberta após realização do ciclo de desinfecção, conforme exigência da norma ISO 15883.

A lavadora termodesinfetadora AMSCO 2532 vem com quatro ciclos pré-programados de lavagem e um ciclo de descontaminação e possui 09 ciclos abertos para programação customizada, a fim de atender requisitos operacionais específicos. Os ciclos podem ser configurados com as seguintes fases:

Pré-Lavagem - água fria entra no reservatório pelo sistema de fornecimento do edifício. Uma vez que o reservatório está abastecido, água de pré-lavagem é recirculada e pulverizada sobre a carga pelo intervalo de tempo selecionado. Na conclusão da fase, a água é enviada para a drenagem.

Lavagem - água quente entra no reservatório pelo sistema de fornecimento do edifício, e uma quantidade selecionada de limpador enzimático é adicionado. Uma vez alcançado o nível da água, a solução é recirculada e pulverizada sobre a carga. A solução é aquecida enquanto é recirculada. Uma vez alcançada a temperatura definida, detergente neutro é injetado. Na conclusão da fase, a solução é enviada para a drenagem.

Enxágue - água quente entra no reservatório pelo sistema de fornecimento do edifício. Uma vez que o reservatório está abastecido, água de enxágue é recirculada e pulverizada sobre a carga pelo intervalo de tempo selecionado. Na conclusão da fase, a água é enviada para a drenagem.

Enxágue Térmico - água pura entra no reservatório pelo sistema de fornecimento do edifício. Se selecionado, lubrificante de instrumento é adicionado durante esta parte de abastecimento da fase. Água de enxágue é aquecida e mantida a 180-194°F (82-90°C). Uma vez que a temperatura desejada é atingida, água pura é recirculada e pulverizada sobre a carga pelo intervalo de tempo selecionado. Na conclusão da fase, a água é enviada para a drenagem.

Secagem Filtrada por filtro HEPA - ar é recirculado através dos racks e da câmara pelo tempo definido. Ar é direcionado através dos racks para secagem rápida. A temperatura é configurada de fábrica, mas é ajustável: em BAIXA - 180°F (82°C); ALTA - 240°F (116°C).

O controle dos ciclos e visualização de gráficos é através de tela colorida sensível ao toque (*touchscreen*) colorida de 5,7", com identificação das fases dos ciclos através de cores e fácil visualização do tempo restante do ciclo. O sistema de controle microprocessador possui:

- Parâmetros de bloqueio de ciclo do programa com código de acesso.
- Modo de manutenção para teste de manutenção preventiva e para facilitar a solução de problemas.
- Programa embutido de diagnóstico de manutenção para permitir a calibração do sistema e a verificação das operações do componente.
- Recurso de bloqueio de segurança possibilita que os programas e temperaturas sejam bloqueados e imutáveis sem o código de acesso adequado.
- Dados de ciclo são armazenados como proteção contra queda de energia.
- Permite que o operador monitore a situação atual da lavadora/ termodesinfetadora (incluindo a temperatura atual da câmara e o tempo restante da fase).
- Indica quaisquer condições anormais (alarmes).
- Equipado com sistema de aviso sonoro.

STERIS Corporation • 5960 Heisley Road • Mentor, Ohio 44060 • USA • 440-354-2600

STERIS SOLUTIONS DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA SAÚDE LTDA

Matriz - Avenida Bem Te Vi, 77 – 3º andar • Moema • São Paulo/SP • Brasil • CEP 04524-030 • +55 11 3372-9499

Filial - Avenida Piraíba, nº 352 – Sala 10 – Centro Comercial Jubran • Barueri/SP • Brasil • CEP 06460-121 • +55 11 3372-9499

www.sterislatam.com

A lavadora termodesinfetadora AMSCO 2532 possui uma impressora de impacto/matricial para impressão de todos os dados do processo e também possui uma porta USB para extração dos dados dos ciclos.

A lavadora termodesinfetadora AMSCO 2532 possui três bombas de injeção de produtos químicos, localizadas internamente na parte inferior da lavadora. As Bombas peristálticas adicionam automaticamente de 1,0 ml a 16 ml por litro de produtos químicos regulares na câmara. Permite processo neutro, processo enzimático ou processo duplo alcalino/enzimático e enzimático/neutralizador ou variar o produto químico dependendo da carga. Uma bomba será dedicada ao lubrificante a ser injetado durante a fase de enxágue térmico. O sistema de Bomba possui um sensor de baixo nível para indicar quando o nível de detergente no galão estiver baixo ou quando o produto não for suficiente para realização do próximo ciclo. O controle também monitora o volume dos produtos químicos injetados e indica se esses parâmetros atendem a critérios específicos durante todas as fases do processo.

Para promover a secagem completa, a AMSCO 2532 vem equipado com um ventilador de alta capacidade libera ar fresco ou aquecido. Este sistema possui um pré-filtro de entrada de ar e um filtro HEPA.

A lavadora termodesinfetadora AMSCO 2532 vem equipada com um recurso de bloqueio de segurança para que o programa não possa ser iniciado a menos que a porta esteja totalmente fechada. A porta é automaticamente travada durante o ciclo e não pode ser aberta até a conclusão do ciclo, bem como impedir que ambas as portas sejam abertas simultaneamente.

Dimensões externas (LxAxP): 724 x 1981 x 724 mm
Dimensões internas (LxAxP): 635 x 660 x 648 mm (aproximadamente 278L)
Altura da carga (plataforma de carga): 756 mm com base no piso acabado.
Consumo de Água (ciclo completo/5fases): 82 litros
Potência elétrica: 12Kw
Voltagem: 220v ou 380v trifásico

Acessórios Inclusos por equipamento:

- 01 (um) Rack de 4 níveis em aço inoxidável AISI 304, para acomodação de até 8 cestos padrão DIM para instrumentais;
- 08 (oito) Cestos perfurados padrão DIM para lavagem de instrumentais;
- 01 (um) Rack para materiais de Anestesia e inalatórios em aço inoxidável AISI 304 com capacidade de 8 traqueias adulto e infantil, mascaras, cânulas e outros materiais.

Garantia: 24 meses
Instalação inclusa

VALOR UNITÁRIO DO ITEM
R\$ 320.000,00
(TREZENTOS E VINTE MIL REAIS)

VALOR TOTAL DO ITEM
R\$ 320.000,00
(TREZENTOS E VINTE MIL REAIS)

03 – DAS DECLARAÇÕES EXPRESSAS

STERIS SOLUTIONS DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA SAÚDE LTDA, declara sob as penas da lei que:

- Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

- As peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a cinco anos.
- A assistência técnica será prestada diretamente pela empresa autorizada.
- Fará o fornecimento de treinamento de operação do equipamento para usuários e técnicos indicados e em turnos definidos pelo comprador (manhã, tarde e noite, se necessário).
- Garantirá após a aceitação dos equipamentos, assistência técnica, manutenção preventiva, calibração, qualificação, manutenção corretiva e peças de reposição no período de garantia estipulado em edital.

04 – DO PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS

O prazo de entrega será de até **90 (noventa) dias** corridos, contados da assinatura do contrato

05 – DO LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS

A entrega do objeto desta licitação deverá ser feita no Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim, Rua Manoel Braga Machado, nº 2-30, Bairro Ferroviários, Cachoeiro de Itapemirim – ES

06 – DO PRAZO DE PAGAMENTO DOS PRODUTOS OFERTADOS

O pagamento será efetuado pelo HECI no prazo máximo de **cinco dias úteis**, contados do aceite provisório do equipamento, mediante vista do respectivo Termo de Recebimento Provisório, através de depósito em conta corrente. O pagamento será efetuado em moeda nacional.

07 – DOS DADOS BANCÁRIO PARA CRÉDITO / PAGAMENTO

Banco do Brasil – Agência: 3347-2 – Conta Corrente: 64157 – Indianópolis – São Paulo/SP

08 – DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A assistência técnica dos produtos ofertados será realizada pela seguinte empresa:

PH COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 39.392.667/0001-12

Endereço: Rua Rui Barbosa, 747 - De Fatima, Serra - ES, 29160-750

E-MAIL - licitacao@phcomercio.com.br / ph tecnica@phcomercio.com.br e/ou ph tecnica.4@phcomercio.com.br

Telefone: (27) 2121-6410

09 – DOS DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DA ATA/CONTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

NOME: Leonardo Rodrigues da Cunha

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Divorciado

PROFISSÃO: Engenheiro

CARGO/FUNÇÃO: Diretor Comercial

RG Nº 7.551.368 SSP/MG

CPF/MF Nº 028.097.366-77

TELEFONE: (11) 3372-9499

10 – DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade da proposta será de **60 (sessenta) dias** contados a partir da data de sua apresentação.

Barueri (SP), 26 de agosto de 2025

STERIS Corporation • 5960 Heisley Road • Mentor, Ohio 44060 • USA • 440-354-2600

STERIS SOLUTIONS DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA SAÚDE LTDA

Matriz - Avenida Bem Te Vi, 77 – 3º andar • Moema • São Paulo/SP • Brasil • CEP 04524-030 • +55 11 3372-9499

Filial - Avenida Piraiba, nº 352 – Sala 10 – Centro Comercial Jubran • Barueri/SP • Brasil • CEP 06460-121 • +55 11 3372-9499

www.sterislatam.com

**STERIS SOLUTIONS DO BRASIL IMPORTACAO E COMERCIALIZACAO DE
PRODUTOS DA SAUDE LTDA**

Leonardo Rodrigues Da Cunha
Diretor Comercial
CPF/MF nº 028.097.366-77

CNPJ 59.233.783/0004-49
STERIS SOLUTIONS DO BRASIL
IMPORTACAO E COMERCIALIZACAO DE
PRODUTOS DA SAUDE LTDA
Avenida Piraiba, nº 352 – Sala 10 – Centro
Comercial Jubran – Barueri-SP
CEP 06460-121