



CEAP-SOL
Centro Estadual de Atenção
Prolongada e Casa de Apoio
Condomínio Solidariedade

SES
Secretaria de
Estado da
Saúde



Goiânia, 25 de Outubro de 2024.

TERMO DE REFERÊNCIA

TR. Nº 004/2024

De: Odontologia

Para: Setor de Compras

1. MATERIAL:

- AUTOCLAVE DE BANCADA AB-42 LITROS PHOENIX

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:

- Linha AB
- Capacidade de 25, 42 e 60 litros
- Caldeira cilíndrica
- Câmara interna em aço inoxidável resistente à corrosão
- Painel com botão Liga/Desliga
- Controlador Microprocessado com 10 programas
- Ciclo Leak Test opcional
- Tempo de esterilização de até 99 minutos
- Tempo de secagem de até 99 minutos
- Secagem gravitacional ou com bomba de vácuo
- Temperatura de trabalho programável de 90° a 135°C
- Pressão de operação: 1,0 a 2,3 Bar

Comando seguro, confiável, desenvolvido com a mais moderna tecnologia em microcontroladores de 32 Bits possui 10 programas de esterilização, sendo 9 nomeados e 1 livre. Permite programação da temperatura entre 90° e 134°C e escolha do tempo de esterilização e secagem de 0 a 99 minutos.

Indicação visual e sonora das fases do ciclo, com 12 níveis de alarmes e avisos sonoros. Possui sistema de detecção de falhas e interrupção do ciclo.

Esse documento foi assinado por Bruna Karlla Pereira Paulino Almeida, Jordana Helen-silva Teixeira, William Henrique da Silva, Igor Guimarães Silva Honorato, Kayene Rosa Santos Almeida, Thais Lopes Safatte Dourado e Cesar Almeida de Assunção. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validate/B5JUP-J5R42-L5Q2H-W93DU>

- Temperatura programável de 90 a 135°C
- Tempo de esterilização programável de 0 a 99 min.
- Tempo de secagem de 0 a 99 min.
- Pressão máxima de trabalho admissível (MPTA) de 2.4 Bar.

Ponto em que a válvula de segurança é aberta para imediato alívio da câmara. Visualização de temperatura, pressão e progresso do ciclo em tempo real na tela do controlador.

Com câmara cilíndrica horizontal (carregamento frontal) construída em aço inoxidável AISI 304 ou superior, polida com acabamento sanitário revestida externamente com material isolante ao calor, que além de otimizar o seu funcionamento, reduz o consumo de energia e não transfere calor ao ambiente.

Porta em aço inoxidável AISI 304 fundido ou superior, com anel de vedação em borracha de silicone resistente a altas temperaturas. Possui carenagem de proteção térmica.

Sistema de fechamento seguro, construído em aço inoxidável AISI 304 dotado de rolamento que facilita o fechamento e diminui a prática de esforço físico. Reservatório de abastecimento construído em aço inoxidável onde possibilita o reaproveitamento da água, permitindo vários ciclos de esterilização sem necessidade de reabastecimento.

Possui marcação que possibilita verificar o nível mínimo e máximo de água (capacidade de 4,0 litros) e tampa com condensador de vapor que diminui o consumo de água durante a execução de um ciclo.

Internamente na câmara possui sensor de nível que impede o início do ciclo se não houver água suficiente.

Gabinete em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática e revestimento frontal em chapas de poliestireno. Apresenta aberturas para ventilação.

Resistência elétrica de imersão, blindada e fabricada em tubo de aço inoxidável.

Escoamento de condensados para limpeza por meio de um registro de esfera.

Sistemas de segurança:

- Válvula de segurança para alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível).
- Possui dispositivo que impede o funcionamento do equipamento com a porta aberta.
- Sistema elétrico de segurança com fusível de proteção e termostato de segurança para evitar a queima das resistências e dos materiais em caso de falta de água.
- Disjuntor termomagnético desarmável para proteção contra sobrecarga elétrica
- Sensor de nível que impede o início do ciclo se não há água suficiente na câmara.
- Sistema eletrônico que cancela o ciclo caso a temperatura no interior do equipamento esteja 3° acima da temperatura programada.

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

As aquisições são necessárias para atender às exigências do Contrato de Gestão n.º001/2023, concernente ao gerenciamento e operacionalização do Centro Estadual de Atenção Prolongada e Casa de Apoio Condomínio Solidarietà/ CEAP-SOL. Os referidos equipamentos são de utilização e necessidade contínua, indispensáveis na esterilização de materiais, e tendo em vista o perfil da unidade a qual trabalha com atendimentos de doenças transmissíveis, esses equipamentos devem ser de alta qualidade e eficiência.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

- 2 unidades.

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:



CEAP-SOL
Centro Estadual de Atenção
Prolongada e Casa de Apoio
Condomínio Solidarietà

SES
Secretaria de
Estado da
Saúde



5.1. Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrevogáveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

5.2. Atender aos pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Centro estadual de atenção prolongada e casa de apoio condomínio solidarietà CEAP-SOL DAS 08:00 ÀS 18:00 dias úteis, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;

5.4. O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:

- Certidão Negativa de Débitos Municipais;
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais;
- Certidão FGTS;
- Certidão de Tributos Federais;
- Cartão do CNPJ.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (Sessenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

6.2. A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorram os pagamentos das faturas



CEAP-SOL
Centro Estadual de Atenção
Prolongada e Casa de Apoio
Condomínio Solidiedade

SES
Secretaria de
Estado da
Saúde



6.3. A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0008-46, com endereço na Av. Veneza, QUADRA 62, LOTE 01 AO 10 , Jardim Europa , CEP 74.325-100, Goiânia-GO.

6.4. As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.

Assinado eletronicamente por:
Bruna Karlla Pereira Paulino Almeida
CPF: ***.180.781-**
Data: 31/10/2024 11:01:22 -03:00



Bruna Karlla P. P. Almeida
Coordenação Geral Assistencial
CEAP-SOL

Enfª Bruna Paulino
Coordenadora Geral Assistencial – CEAP-SOL

Assinado eletronicamente por:
Kayene Rosa Santos Almeida
CPF: ***.638.371-**
Data: 31/10/2024 17:00:55 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Jordana Helen silva Teixeira
CPF: ***.808.441-**
Data: 31/10/2024 11:47:17 -03:00



Assinado eletronicamente por:
William Henrique da Silva
CPF: ***.092.621-**
Data: 31/10/2024 12:15:52 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Thais Lopes Safatle Dourado
CPF: ***.654.921-**
Data: 04/11/2024 13:42:48 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Igor Guimarães Silva Honorato
CPF: ***.340.621-**
Data: 31/10/2024 13:13:27 -03:00



Assinado eletronicamente por:
Cesar Almeida de Assunção
CPF: ***.788.501-**
Data: 05/11/2024 10:01:33 -03:00



Esse documento foi assinado por Bruna Karlla Pereira Paulino Almeida, Jordana Helen silva Teixeira, William Henrique da Silva, Igor Guimarães Silva Honorato, Kayene Rosa Santos Almeida, Thais Lopes Safatle Dourado e Cesar Almeida de Assunção. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validar/B5JUP-J5R42-L5Q2H-W93DU>

