

**Descritivo Complementar: PLACA DE AGITAÇÃO E AQUECIMENTO**

1. Capacidade Máx. de agitação (H<sub>2</sub>O): 10 litros;
2. Faixa de Temperatura: 50 a 350°C;
3. Faixa de Velocidade: 100 a 1500 rpm;
4. Saída nominal do motor: 1,5 W;
5. Controle de velocidade: escala de 0 a 6;
6. Autoaquecimento da placa de aquecimento;
7. Saída de calor: 1000 W;
8. Display: LED;
9. Conexão para sensor de temperatura externo;
10. Material da placa configurada: Cerâmica;
11. Dimensões aproximadas da placa configurada: 180x180 mm
12. Tensão: 110/220V;
13. Garantia de 12 meses.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

14. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
15. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
16. Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:
17. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
18. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
19. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.

20. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
21. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
22. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
23. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.
24. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
25. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
26. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
27. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
28. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.

**Descritivo Complementar: MANÔMETRO DE PRESSÃO DE DIFERENCIAL**

1. Manômetro de pressão de diferencial entre salas limpas;
2. O equipamento deve possuir: Indicador e Transmissor de Pressão Diferencial Salas Limpas, indicação digital ou analógica de pressão diferencial necessária entre salas adjacentes, as diferenças de pressão entre uma e outra devem ser de, no mínimo, 5 Pa até 15 Pa;
3. Medição de Parâmetros: Escalas no mínimo 5 Pa até 15 Pa máximo;
4. O Indicador e Transmissor de Pressão Diferencial para salas limpas é um instrumento de medição de alta precisão e estabilidade, destinado a medir a diferença de pressão entre dois pontos. O indicador de pressão diferencial permite não só a indicação de forma digital, mas também a indicação analógica de pressão através de um gráfico de barras. Este Indicador e Transmissor de Pressão Diferencial são ideais para instalação em entrada de salas limpas, pode operar em uma faixa de temperatura de -10 °C a 45 °C, com uma precisão de  $\pm 0,5\%$ ;
5. A aplicação típica deste instrumento é no controle de sala limpa, controlando o diferencial de pressão dentro e fora da sala limpa, de maneira a garantir uma pressão interna maior que a externa, impedindo a entrada de impurezas via fluxo de ar;
6. Bivolt automático (110/220 V);
7. Acompanhado de manual de instruções em português;
8. Garantia de 12 meses a partir da data da instalação;
9. A empresa deverá providenciar treinamento operacional para os profissionais do laboratório, por um técnico capacitado pelo fabricante do equipamento, no local designado pelo Laboratório Químico Farmacêutico do Exército;
10. A calibração deverá ser efetuada no local designado pelo Laboratório Químico Farmacêutico do Exército.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

11. A empresa deverá fornecer instalação no local designado pelo Laboratório Químico Farmacêutico do Exército. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
12. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.

13. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
14. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
15. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
16. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
17. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.

**Descrição Complementar: ASPIRADOR DE VAPORES**

1. Aspirador de Vapores;
2. Alimentação bivolt automático (110V / 220V) - 50/60Hz;
3. Mangueira espiralada de PVC tipo traqueia com 1,5 m de comprimento, com redutor adaptador e mangueira de silicone autoclavável de 0,5 m.
4. Filtro carvão.
5. Filtro hepa.
6. Espéculo médio com tratamento isolante em nylon e duto especialmente desenvolvido para captação de vapores em 0,2 décimos de segundo.
7. Capacidade de aspiração em volume de 33L/min nível máximo de ruído de 35 db a um metro;

**Acessórios:**

8. Mangueira para aspiração;
9. Espéculo Vaginal c/ Duto de Aspiração tamanho Médio;
10. Filtro para aspiração;
11. Carvão (deve ser inserido dentro do filtro).
12. Manual de instrução;
13. Garantia de 24 meses.
14. Modelo de Referência: **WAVEVAC DUAL**

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

15. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
16. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
17. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.

18. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
19. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
20. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.
21. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.

**Descrição Complementar: RETOSSIGMOIDOSCÓPIO**

1. Conjunto de Retossigmoidoscópio reusável;
2. Dimensões: Diâmetro 19 mm, Mandril 18,5 mm X 248 mm, Comprimento: 250 mm.
3. Material: Polietileno, Cabeçote: Aço Inox, Pera: Borracha.
4. Instrumental atóxico, fabricado em resina de engenharia, composto por 4 partes: Corpo: transparente, centimetrado, com escala de 10 a 25 cm – resolução 1 cm, Êmbolo: com ponta em formato anatômico, Ponteira do corpo: na cor branca ou preta, Guia para orientação de luz.
5. Itens inclusos: 02 Tubos, 02 cabeçotes, 02 Pêras Insuflação (sem regulador);
6. Características Adicionais: Cabo Iluminador, Transformador, Bivolt, Maleta;
7. Com registro na ANVISA;
8. Garantia de 24 meses.

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

9. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
10. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
11. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
12. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
13. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.
14. A empresa realizará treinamento operacional do equipamento com os profissionais designados por cada OMS a fim de garantir o bom uso e a utilização de todos os recursos do material permanente.

15. O treinamento operacional será agendado previamente e será dividido em pelo menos 03 (três) turmas a fim de abranger a maior quantidade de profissionais, incluindo a equipe de Engenharia Clínica da OMS.

**Descrição Complementar: AR CONDICIONADO 12.000 BTU**

1. Tipo: Split Hi Wall;
2. Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU;
3. Tensão: 110/220 V;
4. Características Adicionais: Controle Remoto, Display Digital, Timer, Selo Procel;
5. Garantia de 12 meses

Todos os custos dos itens descritos a seguir serão a cargo da empresa vencedora do certame:

6. A empresa deverá conferir o equipamento e seus respectivos acessórios junto com a equipe de recebimento designada por cada Organização Militar de Saúde (OMS), após a entrega do material na unidade.
7. A empresa realizará a instalação e os testes operacionais a fim de comprovar o perfeito funcionamento do equipamento. Em caso de falha durante os testes operacionais, a empresa está obrigada a reparar ou substituir o equipamento defeituoso.
8. A equipe de recebimento da OMS só assinará o termo de recebimento definitivo após a confirmação do funcionamento em perfeitas condições do equipamento e da entrega de todos os acessórios previstos no descritivo.
9. Em caso de defeito durante a garantia do equipamento, a empresa terá até 2 dias úteis após o recebimento do chamado para realizar o primeiro atendimento e até 3 dias úteis após o primeiro atendimento para concluir a devida manutenção.
10. Durante o tempo de garantia, a empresa deverá realizar pelo menos 02 (duas) manutenções preventivas por ano.