



PARECER TÉCNICO DO PREGÃO Nº 90026/2025 – ITENS AVULSOS: ITEM 27

INTRODUÇÃO

Trata-se da análise técnica de PROPOSTA DE PREÇOS enviada ao Pregão Eletrônico no 90026/2025, processo nº 23115.025700/2025-81, que tem por objeto “Aquisição de equipamentos hospitalares para diversos setores da Universidade Federal do Maranhão”, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência da contratação Nº 104/2025.

ESCOPO DA ANÁLISE

O escopo desta análise englobará os aspectos tecnológicos dos equipamentos pretendidos, verificando se as descrições/especificações contidas na proposta estão em conformidade com os requisitos listados no edital do certame.

DADOS DO PROPONENTE

NOME: Di Salvi Equipamentos para Laboratório Ltda - ME

CNPJ: 61.363.747/0001-07

Endereço: Rua Bonnard, 132 - Sala 11A. Bairro Alphaville Empresarial – Barueri - SP.

CEP: 06465-134.

Telefone: (11) 9-9660-0276

E-mail: disalvilab@gmail.com

ANEXO

Anexo 1: Item 27 – Proposta Atualizada

DA ANÁLISE DA TECNOLOGIA ENVOLVIDA

De forma comparativa entre o que foi solicitado no edital e o que foi apresentado na proposta, temos:

Itens Avulsos – Item 27 – Evaporador Rotativo a Vácuo		
Requisito do Edital	Descrição da proposta	Atende (SIM/NÃO)
Controle digital de temperatura e rotação	Controlador digital eletrônico programável	SIM
Faixa de rotação: 15 a 70 rpm	Faixa de rotação: 15 a 150 rpm	SIM
Temperatura: ajustável até 90°C	Temperatura: ajustável até 99°C	SIM
Precisão mínima: $\pm 1^{\circ}\text{C}$	Precisão: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, resolução 0,1°C	SIM
Capacidade: até 4 litros	Capacidade: até 4 litros	SIM
Balão coletor: 1 litro	Balão coletor: 1 litro	SIM
Condensador vertical ou diagonal	Condensador vertical	SIM



Conexões em PTFE	Conexões em PTFE	SIM
Voltagem: 220v	Voltagem: 220v	SIM
banho termostatizado: 4 litros	banho termostatizado: 5 litros	SIM
Com sistema de levantamento	Suporte para levantamento rápido manual	SIM

CONCLUSÃO

Atestamos que as especificações técnicas do equipamento proposto estão em **conformidade total**, com aquelas solicitadas no Termo de Referência, conforme tabela acima apresentada, de modo a atender às necessidades do setor demandante.

Dessa forma, **manifestamos acordo com a proposta apresentada para aquisição do item**, não havendo em que obstar à contratação no tocante aos aspectos analisados e descritos neste documento

São Bernardo - MA, 03 de Fevereiro de 2026.

Arthur Serejo Neves Ribeiro

Técnico de Laboratório Área Biologia

Matrícula SIAPE:2329780

Coordenação do Curso de Ciências Naturais/CCSB



CATÁLOGO E PROPOSTA DE VENDA

Barueri, 20 de janeiro de 2026.

Pregão eletrônico: 90026/2025 – Fundação Universidade do Maranhão.

Item 27 – Evaporador rotativo automático a vácuo – modelo 080M031 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br).

Equipamento desenvolvido para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada a vácuo.

Informações técnicas:

Caixa externa confeccionada a partir de aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo;

Cuba estampada em aço inoxidável com dreno no fundo, sem solda e capacidade 05 litros;

Vidraria em borossilicato sendo condensador vertical com serpentina dupla de 1200cm² de troca de calor, balão tipo pera para líquido pré-evaporação capacidade 1000ml com junta cônica esmerilhada JC24/40 (aceita balões de 100 até 2000ml), balão de coleta capacidade 1000ml com junta esférica JC24/40, torneira para introdução de amostra (realimentação contínua – tubo de PTFE par

realimentar diretamente do exterior do sistema, utilizando o vácuo do sistema para sucção), aplicação e quebra do vácuo/bolhas e eixo fixo passante giratório centralizado e com proteção dupla contra quebras – vácuo máximo 760mmHg / 01Torr;

Permite adaptar dispositivo tipo aranha para uso de evaporação com balões menores e maiores até 04 litros;

Possui sistema que possibilita controle de refluxo e retirada de produtos condensados durante o processo;

Junta de acoplamento (pinças) em teflon PTFE de longa duração (auto-compensável ao desgaste);

Controlador digital eletrônico microprocessado de velocidade de 15rpm até 150rpm;

Motor silencioso hermeticamente fechado em monobloco, com torque auto-compensável, independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão – corrente contínua;

Controlador de temperatura microprocessado programável com interface digital com tecnologia PID e display duplo (set point e temperatura corrente) para trabalhos de ambiente até 99°C, precisão $\pm 1^\circ\text{C}$ e resolução de 0,1°C;

Sensor de temperatura tipo Pt100 em aço inoxidável AISI 304;

Resistência blindada em aço inoxidável AISI 304 – 1000W;

Isolamento térmico em lã de vidro de alta densidade;

Suporte para levantamento rápido manual e articulação 30° – regulagem de altura e inclinação;

Dimensões (LxPxA): 330 x 320 x 500mm;

Entrada: 110V ou 220V – 50/60Hz (ou, conforme a especificação do solicitante) – monofásico;

Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136;



**** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor.**

Acompanham:

Vidraria conforme acima;

Garras e grampos de alta resistência para fixação da vidraria;

Todos os componentes para o perfeito funcionamento do equipamento;

Manual completo de instalação e operação.

Certificado de garantia de 12 meses.

Assistência técnica em todo o território nacional.

Qtde: 01 peça.

Valor unitário: R\$7.499,99 (Sete mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

Valor total para o item 27: R\$7.499,99 (Sete mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

Prazo de entrega: 45 dias.

Validade da proposta: 60 dias.

Frete por conta de: Di Salvi Equipamentos para Laboratório Ltda – ME;

Local de entrega: Conforme especificação do solicitante;

Dados bancários: Banco C6 (Código 336) – Ag. 0001 – Conta Corrente 38764470-9

A empresa Di Salvi Equipamentos para Laboratório Ltda – ME, CNPJ 61.343.747/0001-07, sediada na Rua Bonnard, 132 – Sala 11A – Bairro Alphaville Empresarial – Barueri -SP, telefone (11) 996600276, e-mail disalvilab@gmail.com, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Vanessa de Salvi, portadora do R.G nº 26.838.704-7 e CPF nº 253.354.418-36 declara sob as penas da lei que:

nos preços cotados, estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o referido item;

o produto ofertado é de procedência nacional;

tem total conhecimento e concordância com os termos do referido pregão.



Vanessa de Salvi – Proprietária