

PREGÃO ELETRÔNICO 21/2025 –

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE FARMÁCIA E ANÁLISES CLÍNICAS PARA O SENAC/PR.

CHECKLIST DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA. CNPJ: 48.706.431/0001-02	
LOTE 01 (UM) – EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE FARMÁCIA	
8. Proposta de Preços	
8.1. A Proposta de Preços deverá ser apresentada <u>conforme modelo do ANEXO III</u> deste EDITAL, em papel timbrado da empresa licitante ou com o carimbo contendo o CNPJ, em 01 (uma) via, digitada ou datilografada, em linguagem clara, sem emendas ou rasuras, datada e devidamente <u>assinada pelo representante legal da empresa</u> , e contendo as seguintes informações:	OK
8.1.1 <u>Razão Social ou denominação da licitante e número de sua inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.</u>	OK
8.1.2 <u>Objeto da licitação:</u> conforme descrito no ANEXO I do presente EDITAL.	OK
8.1.3 <u>Descrição/Especificações Técnicas:</u> de forma detalhada, inclusive com menção a marcas e modelos ofertados, quando for o caso.	NÃO ATENDE, CONFORME PARECER EMITIDO PELA ÁREA TÉCNICA.
8.1.4 <u>Preços unitários/total:</u> cotados, obrigatoriamente, em moeda nacional, com 02 (duas) casas decimais , aí já incluídos tributos, fretes, seguros, carga, descarga, montagem e/ou instalação (conforme o caso), bem como despesas com materiais e mão-de-obra e outras despesas ou ônus, seja a que título for, necessários ao cumprimento do objeto da licitação. 8.1.4.1 O preço total do lote deve corresponder à <u>soma total dos valores unitários de todos os itens, observadas as QUANTIDADES MÍNIMAS e os VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS, por item e por lote, indicados no ANEXO I do EDITAL, sob pena de desclassificação da PROPOSTA DE PREÇOS.</u> 8.1.4.2 Os preços totais do lote e da Proposta de Preços deverão ser informados também por extenso.	OK
8.1.5 <u>Prazos:</u> observado o disposto no ANEXO I do EDITAL.	OK
8.1.6 <u>Garantia e Assistência Técnica:</u> observado o disposto no ANEXO I do EDITAL.	OK
8.1.7 <u>Forma e condições de pagamento:</u> observado o disposto no ANEXO I do EDITAL.	OK
8.1.8 <u>Validade da Proposta:</u> não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias , contados a partir da <u>data em que a licitante for declarada arrematante</u> .	OK
9.2. Habilitação Jurídica:	
9.2.1 Prova de <u>registro</u> no órgão competente e alterações (se houver), no caso de empresário individual;	--
9.2.2 <u>Ato Constitutivo</u> (estatuto ou contrato social), com as devidas alterações contratuais (se houver) <u>ou Alteração Contratual Consolidada</u> e alterações posteriores (se houver), devidamente registrados no órgão competente, em se tratando de sociedade comercial;	OK
9.2.3 <u>Ato de nomeação ou de eleição dos atuais administradores</u> , no caso de sociedade por ações, também devidamente registrado no órgão competente;	--
9.2.4 <u>Carta de Credenciamento</u> (ANEXO II) <u>ou procuração</u> por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, caso o representante legal da licitante não seja o sócio administrador ou o empresário individual.	--
9.3. Regularidade fiscal e trabalhista:	

KK 7001

9.3.1 Documento comprobatório de <u>inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ/ME)</u> ;	OK
9.3.2 <u>Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União</u> , abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do artigo 11 da Lei nº 8.212/91.	OK
9.3.3 <u>Certidão Negativa de Débitos e/ou Tributos Estaduais</u> , relativa ao domicílio ou sede da licitante.	OK
9.3.4 <u>Certidão Negativa de Débitos e/ou Tributos Municipais</u> , relativa ao domicílio ou sede da licitante.	OK
9.3.5 <u>Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF)</u> .	OK
9.3.6 <u>Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)</u> .	OK
9.4. Qualificação Econômico-Financeira:	
9.4.1 <u>Certidão(ões) negativa(s) de pedido e/ou decretação de falência</u> , expedida(s) pelo(s) Cartório(s) do(s) Distribuidor(es) da sede da licitante.	OK
9.6. Declarações:	
9.6.1 <u>Declaração de que não emprega menores</u> , conforme modelo constante do ANEXO IV do EDITAL.	OK
9.6.2 <u>Declaração de inexistência de fatos impeditivos à habilitação</u> e ciência da obrigatoriedade de comunicação de fatos supervenientes, conforme modelo constante do ANEXO V do EDITAL.	OK
Anexo I – Exigências Complementares (se houver)	
10. DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA PARA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS: 10.1 A licitante arrematante deverá encaminhar, juntamente com a sua Proposta de Preços, <u>como condição para classificação</u> , catálogos, manuais, folders, encartes, prospectos ou quaisquer outros demonstrativos que contemplem o objeto ofertado (material impresso ou indicação da URL do fabricante), nos quais constem <u>marca, modelo e procedência</u> dos respectivos itens, bem como as especificações técnicas detalhadas e <u>imagens</u> destes, com o fim de possibilitar à área técnica do SENAC/PR fazer sua análise prévia e validação, nos termos e condições constantes do EDITAL. 10.1.1 Os demonstrativos apresentados devem possibilitar a análise, interpretação e conclusão, <u>de forma clara e sem maiores dificuldades</u> , acerca do seu objeto, visando apurar se atendem ou não às condições exigidas.	NÃO ATENDE, CONFORME PARECER EMITIDO PELA ÁREA TÉCNICA.
VALOR FINAL PROPOSTA PARA O LOTE (ÚNICO)	R\$ 44.600,00
PARECER TÉCNICO	DESAVORÁVEL
SITUAÇÃO	DESCCLASSIFICADA

Curitiba, 05 de novembro de 2025.


Aline Mariane Luders

Presidente da Comissão Permanente de Licitação


Ketlen Anoelly Kuchla

Membro da Comissão Permanente de Licitação


Priscila de Souza Borato

Membro da Comissão Permanente de Licitação


Andre Luis Siqueira Leal

Apoio da Comissão Permanente de Licitação

Prezada Comissão de Licitação

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 21/2025 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE FARMÁCIA E ANÁLISES CLÍNICAS PARA O SENAC/PR

Atendendo à solicitação da Comissão de Licitação, referente à análise da proposta de preços e da documentação de qualificação técnica da empresa **BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA** para o PE Nº 21/2025 – AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE FARMÁCIA E ANÁLISES CLÍNICAS PARA O SENAC/PR, segue análise e parecer técnico acerca da proposta de preços e demais documentos apresentados.

Para o **LOTE 01 – EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE FARMÁCIA** foram apresentadas juntamente com a proposta de preços a declaração de inexistência de fatos impeditivos à habilitação, contrato social, atestado de capacidade técnica, balanço patrimonial e certidões negativas, bem como o catálogo dos equipamentos ofertados. Através da análise dos descritivos foi possível comprovar que os equipamentos propostos não atendem integralmente às especificações solicitadas em Edital, especialmente sobre os itens 2 o qual não possui sensor de temperatura e o item 5 devido ser de material diferente do solicitado em Edital / ANEXO I, conforme tabelas em anexo. Ainda foi solicitada diligência ao fornecedor para esclarecimento das inconsistências apontadas, o qual retornou confirmando as descrições apresentadas.

Diante disso, pelo não atendimento do disposto na cláusula 3.4 do Edital, apresentamos parecer técnico desfavorável à aquisição.

Curitiba, 21 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **FERNANDA DELLA COLETTA PEREIRA**
Data: 27/10/2025 10:55:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAMILLE PROENÇA
VIEIRA:03415280993
Assinado de forma digital por
CAMILLE PROENÇA
VIEIRA:03415280993
Dados: 2025.10.28 15:32:09 -03'00'

Fernanda Della Coletta Pereira
Analista
Coordenadoria de Educação e Tecnologia

Camille Proença Vieira
Coordenadora
Coordenadoria de Educação e Tecnologia

ANEXOS

PROPOSTA DE PREÇOS			
Requisito	Sim	Não. Qual a justificativa.	
I. Os produtos/serviços ofertados atendem integralmente ao solicitado em Edital;		X	Os itens 2 e 5 não atendem integralmente ao edital.
II. As quantidades indicadas na proposta conferem com as quantidades exigidas em Edital;	X		
III. A somatória dos valores propostos item a item está correta;	X		
IV. O prazo de entrega está de acordo ou é mais vantajoso do que o prazo máximo estipulado em Edital;	X		
V. No caso de o objeto exigir garantia e assistência técnica, se os prazos estão de acordo ou são mais vantajosos do que o prazo estipulado em Edital;	X		
VI. Foram obedecidos eventuais parâmetros para elaboração da Proposta de Preços, como valores unitários e totais máximos, quantidade de postos de trabalho;	X		

CATÁLOGOS E DEMONSTRATIVOS				
Os produtos/serviços ofertados atendem integralmente ao solicitado em Edital?		Sim.	Não. Qual a justificativa	
LOTE 01 (XXXX)				
Item 01	AGITADOR MECÂNICO PARA SOLUÇÕES AQUOSAS – 6 LITROS Descrição do equipamento: Destinado à agitação mecânica de líquidos, utilizado para homogeneização, mistura ou dissolução de substâncias em soluções aquosas de baixa viscosidade, por meio de hélice acionada por motor elétrico. Normas técnicas atendidas: ABNT NBR 11779, a NR 10 e a NR 12 e/ou às que vierem a substituí-las. Especificações técnicas mínimas: 1. Capacidade de agitação: mínimo 6 litros de água ou produtos com baixa viscosidade; 2. Faixa de rotação: mínima 170 e máxima 2000 RPM 3. Potência do motor aproximada: 40 W; 4. Sistema de proteção contra sobrecarga e superaquecimento do motor; 5. Controle de rotação analógico; Unidade 1 1 Rua André de Barros, 750. Curitiba – PR – CEP 80010-080 – Tel. (41) 3219-4700 www.pr.senac.br – comissaodelicitacao@pr.senac.br 24 6. Estrutura com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; 7. Tensão de alimentação: Bivolt, 110v ou 220v; Composição: 01 (um) Agitador mecânico; 01 (um) suporte universal; 01 (uma) hélice naval em inox; 01 (um) cabo trifilar com fio terra em borracha.	X		
Item 02	VISCOSÍMETRO ROTACIONAL Descrição do equipamento: Equipamento utilizado para determinar a viscosidade de fluidos, é utilizado para análise automática da viscosidade dinâmica de amostras, proporcionando resultados quase imediatos diretamente no display, sem a necessidade de tabelas ou cálculos adicionais. Indicado para amostras como cosméticos,		X	Equipamento ofertado não possui sensor de temperatura conforme previsto para no item 3.4 do edital.

	farmacêuticos, alimentos e medicamentos, entre outros. Normas técnicas atendidas: ISO 1652, 2535, 2555, 2884, 3219, 8003, 10364-12 12 e/ou às que vierem a substituí-las. Especificações técnicas mínimas: 1. Faixa de medição de viscosidade: mínimo de 100 e máximo 2.000.000 mPa.s; 2. Sensor de temperatura: de 0 a 100°C, com precisão de $\pm 1^\circ\text{C}$; 3. Velocidade ajustável: 0,3; 0,6; 1,5; 3; 6; 12; 30 e 60 RPM; 4. Alimentação elétrica: Bivolt, 110v ou 220v; Unidade 1 1 Rua André de Barros, 750. Curitiba – PR – CEP 80010-080 – Tel. (41) 3219-4700 www.pr.senac.br – comissaoelicitacao@pr.senac.br 25 5. Base estável de três pés para maior segurança e estabilidade do equipamento; 6. Haste de sustentação para suportar o viscosímetro durante a medição; 7. Estojo com 4 spindles em aço inox para diferentes tipos de medições e compatível com o equipamento, sendo: Spindles LV: Para fluidos de baixa viscosidade, como solventes e óleos leves. Spindles RV: Para fluidos de viscosidade média, como cremes e tintas. Spindles HA e HB: Para fluidos de alta; 8. Sensor de temperatura; 9. Maleta para transporte e manual de instruções incluídos. Composição: 01 (um) Viscosímetro rotacional; 01 (uma) Base de três pés; 01 (uma) Haste de sustentação; 01 (um) Estojo com 4 spindles em aço inox; 01 (uma) Maleta rígida para transporte;			
Item 03	APARELHO DE PONTO DE FUSÃO - DIGITAL COM TERMOMETRO Descrição do equipamento: Aparelho digital de ponto de fusão, com termômetro de mercúrio certificado e sistema de resfriamento forçado por ventilação, ideal para determinar o ponto de fusão de substâncias sólidas. Equipado com lupa de aumento e suporte, esse equipamento é projetado para análises rápidas e precisas, oferecendo um alto desempenho em laboratório.	X		

	1 1 Rua André de Barros, 750. Curitiba – PR – CEP 80010-080 – Tel. (41) 3219-4700 www.pr.senac.br – comissaodelicitacao@pr.senac.br 26 Norma técnica atendida: NBR5826 DE 03/2012 e/ou às que vierem a substituí-las. Especificações técnicas mínimas: 1. Leitura digital precisa do ponto de fusão; 2. Lupa com aumento de até 4 vezes para visualização detalhada do processo; 3. Termômetro de vidro com certificado de calibração; 4. Faixa de temperatura de operação máxima 360°C; 5. Base resistente a produtos químicos e pintura eletrostática; 6. Alimentação elétrica - Bivolt, 110v ou 220v; 7. Potência máxima: 60 W. Composição: 1 (Um) Aparelho ponto de fusão digital com termômetro; 1 (Uma) Fonte de alimentação elétrica;			
Item 04	PHMETRO MEDIDOR DE PH DE BANCADA DIGITAL Descrição do equipamento: pHmetro digital de bancada, projetado para medições precisas de pH e mV em uma ampla gama de amostras líquidas. Equipado com compensação de temperatura automática e braço articulado para ajuste do eletrodo, este modelo é ideal para uso em laboratórios de química e biologia. Normas técnicas atendidas: ABNT NBR 7353, ABNT NBR 9251, USP 791 e/ou às que vierem a substituí-las. 1 1 Rua André de Barros, 750. Curitiba – PR – CEP 80010-080 – Tel. (41) 3219-4700 www.pr.senac.br – comissaodelicitacao@pr.senac.br 27 Especificações técnicas mínimas: 1. Faixa de medição de pH: 0 a 14,00 pH; 2. Resolução de pH: 0,01 pH; 3. Precisão de pH: 0,01 pH; 4. Faixa de medição de mV: -1999 mV a 1999 mV; 5. Faixa de temperatura: 0°C a 100°C; 6. Resolução de temperatura: 1°C; 7. Precisão de temperatura: ± 1°C; 8. Compensação automática de temperatura: no mínimo de 0°C e máximo 100°C; 9.	X		

	Alimentação: Fonte AC/DC, 100~240; 10. Temperatura de operação: mínimo 0°C e máximo 40°C; 11. Umidade de operação: < 85%; 12. Dimensões mínimas: 230 x 175 x 60 mm; 13. Alimentação elétrica: Bivolt, 110v ou 220v; Composição: 1 (Um) Aparelho medidor de PH de bancada digital; 1 (Uma) Fonte de alimentação elétrica;			
Item 05	CÂMARA ASSÉPTICA EM PVC Descrição do equipamento: Câmara asséptica construída em PVC rígido, projetada para garantir um ambiente controlado e livre de contaminação para manipulação de amostras. Ideal para laboratórios que necessitam de um espaço asséptico, com lâmpada UV para esterilização. Especificações técnicas mínimas: 1. Material: PVC rígido, resistente a produtos químicos, com visor; 2. Dimensões mínimas: 60 x 49 x 49 cm com base; 1 1 Rua André de Barros, 750. Curitiba – PR – CEP 80010-080 – Tel. (41) 3219-4700 www.pr.senac.br – comissaodelicitacao@pr.senac.br 28 3. Acompanha lâmpada UV para esterilização; 4. Alimentação elétrica: Bivolt, 110v ou 220v; Composição: 1 (Uma) Câmara asséptica de segurança; 1 (Uma) Lâmpada UV 40watts 1 (Uma) Fonte de alimentação elétrica;		X	Equipamento ofertado na proposta possui material divergente do solicitado em edital conforme item 3.4 do Edital.



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110
Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP
CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

A

ADMINISTRACAO REGIONAL SENAC/PR

PE 21 2025 SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC

DATA: 19/09/2025 – 08:30 HRS

Item	Quant.	Unid.	Descrição do Item	Lote	Valor Unid.	Valor Total
1	2	UN	AGITADOR MECÂNICO Modelo: 711S Marca: Fisatom Procedência: Nacional Agitadores mecânicos para produtos com viscosidade similar à água. Indicado para agitar líquidos, rotação regulável por circuito eletrônico. Indicado para agitar até 6 litros de água (ou outros líquidos com viscosidade semelhante); Viscosidade máxima: até 100mPas Faixa de rotação: 170 a 2000 r/min Tipo de controle: mecânico Nível de ruído: 51 dB-C Potência consumida: 40W Mandril (fixação de 1,5 a 10mm): aperto manual Grau de proteção: IP43 Peso: 0,9Kg Frequência: 50-60 Hz; Tensão: 115V ou 230V (definir); Incluso: suporte, mufa e haste / hélice Ø6,3x180mm naval Ø60mm OBS: não é possível utilizar com outra hélice.	1	R\$ 2.623,00	R\$ 5.246,00
2	2	UN	VISCOSIMETRO DIGITAL Modelo: VISDJ-8S-BI Fabricante: Satra Origem: Chinesa	1	R\$ 10.024,00	R\$ 20.048,00



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

O VISDJ-8S-BI adota uma tecnologia de design mecânico mais avançada, processos de fabricação e tecnologia de controle por microcomputador, com aquisição de dados precisa. A tela utiliza um display LCD de alta resolução, com exibição clara dos dados e funções mais abrangentes. Este instrumento possui características de alta sensibilidade de medição, resultados de teste confiáveis, fácil operação e aparência atraente.

Velocidade Ajustável

Velocidade variável graduada de 0 a 60 RPM, atendendo a diversas necessidades.

Sistema de Levantamento Livre

Movimento para cima e para baixo fácil e conveniente, suporte estável para resistir ao deslizamento, atendendo a diferentes profundidades de recipientes.

Spindle (FUSO) de Aço Inoxidável 304

Equipado com múltiplas especificações de fusos e utilizado com diferentes amostras.

Detalhes e Características do Produto

Display LCD;

Botões de Operação;

Capa Externa do Spindle (Fuso);

Eixo Vertical de Elevação;

Capa Protetora do Spindle (Fuso);

Spindle (Fuso);

Botão de Ajuste Horizontal;

Bolha de Nível para um melhor ajuste.

Acompanha o Equipamento:

Barra de fixação da cabeça da máquina;

Eixo vertical de elevação;

Suporte de base;



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

			Sensor de temperatura (somente para VISDJ-5S Pro/8S Pro); Fonte de Energia; Spindle (Fuso) nº 1 ao 4; Capa protetora; Chave inglesa; Chave hexagonal; Manual de Instruções em português. Especificações Fonte de Alimentação: Bivolt Fonte de Alimentação de Saída: DC12V/1A Display: Tela LCD de 3,2 Polegadas Faixa de Medição (MPA.S): 1-1× 10⁵ (VISDJ-5S e VISDJ-5S PRO) 1-2×10⁶ (VISDJ-8S e VISDJ-8S PRO) Especificação do spindle (Fuso): Spindle (fuso) nº 1-4 (fuso 0# opcional) Velocidade do Spindle (Fuso) RPM: 6/12/30/60 (VISDJ-5S e VISDJ-5S PRO) 0.3/0.6/1.5/3/6/12/30/60 (VISDJ-8S e VISDJ-8S PRO) Precisão de Medição: ±1%(Líquido newtoniano) Erro de repetibilidade: ± 0,5%(Líquido newtoniano) Precisão da Temperatura: ±0.2°C (Disponível somente nos modelos VISDJ-8S e VISDJ-8S PRO) Interface RS232: Opcional Função de Temporizador: Incluído como padrão em todos os modelos (comutável entre temporizado e não temporizado). Peso Líquido: 4Kg Dimensões do Produto: (L X P X A): 276x270x500mm			
3	2	UN	DETERMINADOR DE PONTO DE FUSÃO DIGITAL Modelo: 433D Marca: Fisatom Procedência: Nacional	1	R\$ 4.570,00	R\$ 9.140,00



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

O determinador de ponto de fusão digital foi desenvolvido para medir o ponto de fusão de substâncias químicas cristalinas, consequentemente a pureza, pelo processo a seco, onde o produto é introduzido em um tubo capilar de vidro e a fusão pode ser observada pelo visor óptico, podendo observar até 3 amostras simultaneamente.

Dispõe de alarme, rampas de aquecimento possibilitando grande precisão na visualização e registro manual da temperatura - memória de até 3 registros.

DADOS TÉCNICOS:

Faixa de utilização: 50 a 300°C;

Sistema óptico: aumento 4x;

Amostras simultâneas: 3;

Rampas de aquecimento: de 1 a 5°C/min;

Termômetro de vidro: sim;

Precisão do termômetro de vidro: até 210°C
+/- 1°C | acima de 210°C +/- 2°C;

Termômetro digital: sim;

Resolução do termômetro digital: 0,1°C;

Precisão do termômetro digital: +/- 1°C ou
+/- 1%;

Certificado de calibração do termômetro de vidro;

Memórias: 3;

Alarme de temperatura: sim;

Timer para desligamento: 30 minutos;

Iluminação: LED

Tempo de aquecimento (potência máx.): de 20 a 200°C em 6 minutos;

Ventilação/resfriamento: de 300 a 50°C em 10 minutos;

Dimensões (LxPxA): 41x12,5x12,5cm;

Potência de aquecimento: 50W;

Peso: 1,2Kg;

Alimentação: 115V ou 230V (definir);

Frequência: 50-60Hz;

Itens inclusos: 150 tubos capilares, pasta



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

			térmica, termômetro de mercúrio com certificado de calibração rastreável RBC, haste para resfriamento do bloco.			
4	2	UN	PHMETRO DE BANCADA DIGITAL PHB-550 Modelo: T-PHM-0020.00 Marca: Incoterm Procedência: Nacional PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: Eletrodo substituível Sonda de temperatura ATC (Compensação Automática da temperatura) 3 pontos de ajuste Excelente resposta e estabilidade Fácil operação e calibração Adaptador DC 9V PRINCIPAIS APLICAÇÕES: Laboratórios ou operações de campo Monitoramento de água potável Aquicultura Proteção Ambiental Impressão, tingimento Galvanoplastia Indústria de bebidas Unidades de pesquisa para determinação do valor do pH da água. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Faixa de medição pH: 0 a 14,00 pH Resolução pH:0,01 pH Precisão pH:0,01 pH Faixa de medição mV:-1999mV a 1999mV Faixa de temperatura:0°C a 100°C Resolução temperatura: 1°C Precisão temperatura:+/- 1°C Compensação temperatura: 0°C a 100°C Alimentação: Fonte AC/DC 9V	1	R\$ 1.434,00	R\$ 2.868,00



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

			Temperatura operação: 0°C a 40°C Umidade operação: < 85% Dimensões: 230 x 200 x 60mm Peso: 1.2 kg			
5	2	UN	<i>Câmara Asséptica de Bancada / Workstation</i> Modelo: LCA-600 Marca/Fabricante: Lutech Procedência Nacional Descrição Equipamento adequado para proporcionar o ambiente adequado de preparação, manipulação de amostras, manuseio de DNA e RNA através da inativação viral promovida pela lâmpada UV interna. Construção: inteiramente em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca; Lateral: Laterais em vidro temperado, semelhante a porta, proporcionando segurança e visibilidade; Janela frontal: Porta frontal em vidro temperado (6mm), tipo basculante, com duas dobradiças, sensor de segurança magnético para desligamento da UV em caso de abertura durante uso, evitando risco do usuário. Abertura da porta frontal de 250mm; Iluminação: Luz branca frio tipo LED atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO 11(Norma de higiene ocupacional); Procedimento de esterilização: Luz UV-C, em comprimento de onda de 254nm, para inativação de microrganismos; Inclinação: Inclinação angular de 7° na parte frontal do equipamento, proporcionando maior ergonomia durante a utilização e também reduzindo a formação de reflexos; Painel: Painel analógico com três botões com indicador luminoso, sem sistema de gerenciamento de tempo, timer ou monitoramento de pressão dos filtros (Figura 1); Acompanha: Canaleta vertical com 2 tomadas auxiliares internas sem proteção IP na tensão do equipamento (220V); Alimentação elétrica: 220V em rede 60Hz; Cabo de força: Dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, conforme norma NBR 14136;	1	R\$ 3.649,00	R\$ 7.298,00



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

		- Equipamento não necessita de instalação especial e pode ser realizado pelo próprio operador. Acompanha: - Base desmontável em aço carbono com pintura anticorrosiva branca e rodízios giratórios que garantem uma altura de trabalho de 90cm ou 75cm, conforme normas vigentes de ergonomia. Dimensões aproximadas – LCA-600 • Dimensão interna: 475(A) x 592(L) x 505(P) mm; • Dimensão externa: 630(A) x 600(L) x 530(P) mm.			
--	--	---	--	--	--



BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

CNPJ: 48.706.431/0001-02 / Insc. Estadual: 124.406.620-110

Rua João Mesquita, 1360 - Parque Industrial - São José do Rio Preto/SP/SP

CEP: 15025035 / Telefone: (17) 3512-4744 /

1. **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 44.600,00 (quarenta e quatro mil e seiscentos reais)
2. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.
3. **PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS:** 30 (trinta) dias corridos, contados da data de início de vigência do instrumento de contrato
4. **PRAZO DE PAGAMENTO:** 10 (dez) dias úteis, contados da data de apresentação dos competentes documentos de cobrança (Nota Fiscal/Fatura), acompanhados dos respectivos Termos de Aceite Definitivo emitidos pela área técnica do SENAC/PR
5. **MATERIAL POSTO:** CIF
6. **GARANTIA:** 12 (doze) meses
7. **ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** PERMANENTE PRESTADO PELA PRÓPRIA PROPONENTE.
8. **LOCAL DE ENTREGA:** Rua Cegonha, 100 - Conjunto Habitacional Violin; CEP:86084-635; Rua André de Barros, 750 - Centro CEP: 80010-080
9. **BANCO DO BRASIL (001) - AG:3018-X - C/C:36394-4**
10. **TODOS NOSSOS ITENS ACOMPANHAM MANUAL.**

DADOS REPRESENTANTE LEGAL

NOME: Pamela Rafaela Barbosa

RG: 33.306.751 SSP/SP

CPF: 225.599.248-54

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Solteira

RESIDENTE: Rua João Mesquita, nº 1344 – Parque Industrial - CEP: 15.025-035 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP.

E-MAIL: licitacao@betaquimica.net.br

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO COMPUTADOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO (IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, GARANTIA E QUAIS QUER OUTROS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO LICITADO, CONSTANTE DA PROPOSTA. DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS E CONDIÇÕES DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS E TAMBÉM OS TERMOS DA NOTA DE EMPENHO.

São José do Rio Preto, 23/09/2025.

P/P: Pâmela Rafaela Barbosa

RG: 33306751 SSP/SP

CPF: 225.599.248-54