

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0046.309419/2021-31

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 68/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 844/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/03/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 23/03/2022

**ANEXO ÚNICO DA ATA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	Robô de pipetagem Automática - (Estação de trabalho totalmente Automatizada para manuseio de líquidos de laboratório p/ triagem de alto desempenho) Da utilização/Aplicação: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO , TIPO P/ PIPETAGEM AUTOMÁTICA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, DIMENSÕES ATÉ 1000 MCL, ADICIONAL MONO E MULTICANAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COMPATÍVEL COM TUBOS E PLACAS ATÉ 384 POÇOS Robô de pipetagem Automática - (Estação de trabalho totalmente Automatizada para manuseio de líquidos de laboratório p/ triagem de alto desempenho) Descrição: Instrumento de plataforma modular em expansão e um cabeçote de distribuição modular de 96 ou 384 canais; Alta Produtividade e Reprodutibilidade , com capacidade de placas e faixa de volume dinâmico; múltiplos programas de pipetagem - várias pipetagens em uma única plataforma de instrumento; Adaptabilidade "on the fly" na faixa de volume dinâmico e densidades de microplacas cabeças de dispersão comutadas automaticamente protocolo, para passar de nanolitros para microlitros em segundos, sem intervenção do utilizador. completa automatização "walk-away" Pipetar de precisão com a mais ampla faixa de volume dinâmico disponível Posuir braço robótico único ou duplo para distribuição e movimentação do material, Braço robótico do tipo 'pick and place', flexível de 4 a 16 pontas com cabeçote de dispensação tipo (Tecnologia de Dispensa Modular - MDT) ; Interface Bi-direcional com outros dispositivos de laboratório com o modelo Integrador, incluindo PlateStak, leitores de placas, agitadores, etc. Equipamento de fácil de uso e manuseio Equipamento deverá ser compacto e acessível aceitar qualquer pipetas eletrônicas multicanal no suporte de pipetas, Compatível material de laboratório e ponteiras e pronto para uso disponíveis no mercado. De Acesso Randômico; Minimização de erros analíticos < 0,01% transferências precisas de 0,5 a 1250 µl Diversos angulos de pipetagem constantes, profundidades de imersão da ponta, velocidades de pipetagem controladas e direcionamento preciso do poço Profundidade aproximada - 90 cm Largura Aproximada: 125cm medidas de gabinete aproximado: = 1300 mm x 850 mm Tipo de Pipetagem: Automática pipetagem - de 96 a 384 canais Voltagem: 220v (50/60 Hz.) Sistema de auto check das funções eletrônicas Possuir Registro na ANVISA; Garantia mínima de 12 meses (contra defeitos de fabricação); Deverão ser	1,00	UND	EPPENDORF	R\$ 618.780,54	R\$ 618.780,50	0,00	Eppendorf do Brasil Ltda.

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0046.309419/2021-31

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 68/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 844/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/03/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 23/03/2022

fornecidos todos os complementos e/ou acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento e da rede de laboratórios proposta, tais como: 01 (um) servidor com capacidade para gerenciar a Rede; 01 (um) Computador Desktop ou Workstation; 01 (ums) Monitor com, no mínimo, 15 polegadas (LCD) ou Notebook com tela plana de, no mínimo, 15 polegadas ou Painel de Controle para operação do software; 01 (um) Modem; 01 (um) teclado e mouse, para cadastramento e execução da fase pré-analítica; 01 No-break compatível com a operação do equipamento da sede; Software contendo a base de dados a que pode ser atualizada anualmente; Software de integração ao sistema automatizado para teste de sensibilidade; Programa de gerenciamento de dados possibilitando a emissão de relatórios por data, paciente e laboratório e/ou micro-organismo isolado, impressão de resultado e realização automática de cópia de segurança; Sistema completo de interfaceamento ao LIS do LACEN (GAL); 05 (cinco) Placas de 96 poços, de aço inoxidável, re-utilizáveis (autoclavável), para fixação da bactéria em matriz; Deverá acompanhar Matriz (ácido orgânico) para fixação do micro-organismo com volume suficiente para aproximadamente 2.000 (duas mil) análises; Cabos para conexão com rede elétrica e equipamento de lógica (computador ou notebook) para o laboratório sede; Manual do usuário na língua original e em língua portuguesa, impresso e digital. A empresa deverá: Ser responsável pela instalação do equipamento, inclusive com troca de plugue, se necessário; Instalar o equipamento no LACEN/RO, por profissional qualificado; Fornecer ajuste e calibração do equipamento deixando-o pronto para operação; Treinar os técnicos e analistas do LACEN/RO; Oferecer assessoria científica sem custos adicionais; Apresentar, na instalação, certificado de qualificação de instalação, operação e desempenho do equipamento e após 12 meses de uso, mais uma certificação de desempenho; Apresentar certificado de qualificação de funcionários, individualmente, após o treinamento in loco; Apresentar Garantia por no mínimo, 12 meses a partir da instalação no LACEN/RO incluindo peças, serviços e manutenções preventivas ou corretivas se necessário; Possuir registro na ANVISA; Atender, através de suporte técnico, com horário de funcionamento mínimo de 2ª a 6ª feira em horário comercial. Sistema de auto check das funções eletrônicas (quando aplicável) Possuir Registro na ANVISA (quando aplicável); Garantia mínima de 12 meses (contra defeitos de fabricação); Manual do usuário em Português. . marca/tipo "ou equivalente", "ou similar", "ou de melhor qualidade", "ou semelhante": Eppendorf; BRAND; PerkinElmer; Tecan; Analytik Jena; Thermo Fisher; BD;

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0046.309419/2021-31

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 68/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 844/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/03/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 23/03/2022

0002	MINI CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS DE PCR CENTRÍFUGA, TIPO: PARA MICROPLACAS, AJUSTE: DIGITAL, MICROPROCESSADA, CAPACIDADE: ATÉ 4 UNIDADES, ROTAÇÃO: ATÉ 5000 RPM, TEMPORIZAÇÃO: TEMPORIZADOR ATÉ 99 MIN, ADICIONAL: SEGURANÇA TAMPA ABERTA, ALARME DESBALANCEAMENTO Características Adicionais: Mini centrífuga para duas microplacas de PCR seladas, rápida centrifugação (SPIN) de gotículas provenientes de condensação e homogeneização de reagentes. Aceita todas as placas de PCR padrão e real time, com borda completa, meia borda e sem borda. Rotação fixa de 2500 rpm (500 xg). Rotor fixado verticalmente, sem necessidade de trocas ou uso de adaptadores. Acomoda microplacas de PCR de 96 ou mais com até 2 cm de altura, seladas com silicone ou filmes. Bivolt. Voltagem: 220v (50/60 Hz.) Sistema de auto check das funções eletrônicas (quando aplicável) Possuir Registro na ANVISA (quando aplicável); Garantia mínima de 12 meses (contra defeitos de fabricação); Manual do usuário em Português. marca/tipo "ou equivalente", "ou similar", "ou de melhor qualidade", "ou semelhante": (promega); (Loccus); (thermoFisher) (Laxco); (Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.)	3,00	UND	KASVI	R\$ 5.196,98	R\$ 5.196,00	-0,02	IRENE SARABIA LUQUETTI-ME
0003	AGITADOR MECÂNICO, TIPO: VORTEX AGITADOR MECÂNICO, TIPO: TIPO VORTEX, AJUSTE: AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, ROTAÇÃO: ATÉ 4000 RPM RPM, ADICIONAL: OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES: PÉS VENTOSAS EM BORRACHA Voltagem: 220v (50/60 Hz.) Possuir Registro na ANVISA (quando aplicável); Garantia mínima de 12 meses (contra defeitos de fabricação); Manual do usuário em Português. marca/tipo "ou equivalente", "ou similar", "ou de melhor qualidade", "ou semelhante": (promega); (Loccus); (thermoFisher) (Laxco); (Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.)	19,00	UND	SATRA	R\$ 1.436,70	R\$ 1.436,70	0,00	IDM SOLUÇÕES PÚBLICAS LTDA
0004	ESTAÇÃO ASSÉPTICA DE TRABALHO PARA PCR: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO: CABINE PARA PCR, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, COM PAINEL DE CONTROLE, DIMENSÕES: CERCA DE 70 X 55 X 50 CM, ADICIONAL: TEMPORIZADOR ATÉ 24H, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C/ FLUXO LAMINAR, COMPONENTES: C/ LÂMPADA UV, ILUMINAÇÃO INTERNA, JANELA FRONTAL. Característica geral: Entrada de ar lateral: Deverá garantir que o filtro se mantenha livre de sedimentação de poeira. Possuir sistema eletrônico de filtragem na área superior de trabalho para eliminar vazamentos químicos nessas áreas; Assepsia com luz UV: As lâmpadas no interior da cabine deverão garantir ambiente de trabalho asséptico Filtro HEPA: Deverá Possuir e apresentar FILTRO HEPA com eficiência de = 99,999%, retenção de partículas	3,00	UND	LUTECH	R\$ 12.939,40	R\$ 12.939,00	0,00	DAF Labor Equipamentos Para Laboratório EIRELI

**Nº DO PROCESSO:** 0046.309419/2021-31**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 68/2022**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS - SESAU**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 844/2021**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/03/2022**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 23/03/2022

maiores ou iguais a 0,3µm; Pré-filtro: Possuir sistema de Pré- filtro fabricado com fibras de poliéster com eficiência =85% de absorção; Porta de acesso: Possuir porta frontal com no mínimo duas dobradiças e trava de segurança magnética, que impeça exposição acidental do usuário à luz UV; Estrutura em aço inox e policarbonato transparente: Conter material de alto impacto com tratamento especial, que além de proteger os usuários da luz UV, evita o amarelamento com o tempo e possíveis rachaduras. Base e fundo reflexivos para reflexão da radiação UV por todo interior da cabine. Estrutura resistente a produtos químicos; Possuir barra com no mínimo 3 tomadas internas, que permita o uso de pequenos equipamentos no interior da cabine sem a necessidade de cabos extensores de força; Possuir abertura traseira para passagem de cabos e tubulações para conexão externa; Deverá conter pés antiderrapantes e aderentes que garanta estabilidade e ajuste de nível, permitindo nivelamento sobre bancada/suporte; Possuir suporte para micropipetas: instalada no interior da cabine garantindo praticidade e maior aproveitamento do espaço de trabalho. Possuir acionamento de iluminação, esterilização UV e circulação de ar, com diversos recursos integrados: Menu interativo: data e hora, permissão para acessar as configurações, programações e ajustes do sistema; Temporizador de luz UV: desliga automaticamente as fontes de luz UV após o período predeterminado; Controle de vida útil dos componentes: indica quando será necessário trocar as lâmpadas UV e com alertas de nível de saturação dos filtros. Sistema de segurança: desliga automaticamente as lâmpadas UV com a abertura da porta, garantindo proteção total ao usuário. Especificações Aproximadas luz branca – iluminação no mínimo 2 lâmpadas fluorescentes = 8W luz UV – esterilização no mínimo 2 lâmpadas tubulares UV-C = 8W sensor de segurança desligamento automático da luz UV com a abertura da porta fluxo de ar fluxo laminar filtrado vertical – ISO 5, classe 100 filtro HEPA eficiência = 99,999% retenção de partículas = 0,3µm entrada de ar entrada lateral superior estrutura interna aço inoxidável estrutura transparente policarbonato tratado tomadas internas barra com no mínimo 3 tomadas controle do sistema Digital e microprocessado, por tela touchscreen, que permite visualização, acionamento e programação de todos os parâmetros e recursos da cabine (fluxo de ar, luzes, temporizador, esterilização UV, alarmes, nível de saturação do filtro, etc.). Monitoração constante das luzes UV e dos filtros. temporizador UV timer digital de 0 a 59 minutos alimentação 220V, 50/60Hz potência 150W dimensões (CxLxA) interna: 80cm x 53cm x 53cm externa: 82cm x 58cm x 80cm peso aproximadamente = 35kg Voltagem: 220v (50/60 Hz.) Sistema de auto check das funções eletrônicas (quando aplicável) Possuir Registro na ANVISA (quando aplicável); Garantia mínima

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

**Nº DO PROCESSO:** 0046.309419/2021-31**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 68/2022**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS - SESAU**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 844/2021**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/03/2022**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 23/03/2022

de 12 meses (contra defeitos de fabricação); Manual do usuário em Português. marca/tipo "ou equivalente", "ou similar", "ou de melhor qualidade", "ou semelhante": (promega); (Loccus); (thermoFisher) (Laxco); (Hangzhou Allsheng Instruments Co.,Ltd.)

**Israel Evangelista Da Silva**  
Superintendente Estadual de Licitações

**Genean Prestes dos Santos**  
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
03.010.937/0001-36	Eppendorf do Brasil Ltda.	Rua Jericó, 193, CJ 64, - Sumarezinho	SAO PAULO - SP	Ana Paula de Andrade Aukar	131.168.748-32	(11) 95558-5773
67.957.720/0001-10	IRENE SARABIA LUQUETTI-ME	AV. DR. EDUARDO CURY, 200 - JD. DAS COLINAS	SAO JOSE DOS CAMPOS - SP	IRENE SARABIA LUQUETTI	375.071.339-15	(12) 99753-9789/3302-8029
16.684.742/0001-13	IDM SOLUÇÕES PUBLICAS LTDA	Av. São Paulo, S/N, QD-06, LT-05, Sala 02, "ao lado da galeria São Paulo," - Setor Vila Brasília	APARECIDA DE GOIANIA - GO	MARCELLA CAVALCANTI VASCONCELOS SILVA SANTOS	016.842.601-32	(62) 3251-6992
35.382.879/0001-68	DAF Labor Equipamentos Para Laboratório EIRELI	Rua Floresmilha Ferraz da Silva, 110 – Térreo Salão 01 , -	SAO JOSE DO RIO PRETO - SP	Denilson Vitorino	049.670.908-93	17 3513-4870