



Equipamentos para Laboratórios

Solab Equipamentos para Laboratórios Eireli EPP.
CNPJ: 05.869.012/0001-70 **IE:** 535.376.571.116
Rua Luiz Silveira Pedreira, 340 Piracicaba SP
Bairro: Campim Fino Uninorte **CEP:** 13.413-099

www.solabcientifica.com.br

TECNOLOGIA SOLAB

PROPOSTA DE PREÇOS

Piracicaba, 15 de abril de 2020

À: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

Edital de Chamamento Público nº 02/2020

Objeto: Edital de CHAMAMENTO PÚBLICO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO EMERGENCIAL para fornecimento de EPIs, insumos, medicamentos, materiais e equipamentos hospitalares, reagentes, outros insumos e equipamentos para pesquisa e outros necessários ao enfrentamento do COVID-19, para os órgãos listados, Universidade Federais e Hospitais Universitários

Apresentamos a nossa proposta para aquisição de equipamentos conforme descrição constante do Anexo II do Edital, pelos valores abaixo especificados:

Item da proposta	Item do Edital	Descrição	Marca/ Modelo	Qtd.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
01	228	Modelo NA3600 Marca: Norte Científica - Agitador tipo Vortex - Indicado para a homogeneização de diferentes materiais patológicos e para diversos tubos, é utilizado em laboratórios de pesquisas e industriais. Oferece excelente condição de trabalho com muita rapidez e perfeita mistura das amostras aplicadas em tubos de até 40 mm de diâmetro, como os pequenos frascos de reagentes. Também agita: - Balões Volumétricos; - Frascos de Erlenmeyer; - Tubos de Centrífuga; - Cubetas de Colorímetro; - Espectrofotômetro. Montado em caixa de poliestireno (ABS), com 16 cm de altura, 15,5 cm de largura, 20,5 cm de comprimento e 2.200g, o equipamento possui base em alumínio com pintura eletrostática com pé de borracha (tipo ventosas) especial e sistema antiderrapante para melhor fixação à bancada. O receptáculo de borracha sintética para a acomodação dos tubos com formato anatômico impede a entrada de líquidos no motor. Com controle eletrônico de velocidade, funciona no modo contínuo ou, quando selecionado, no modo periódico e atua sob pressão em seu receptáculo de borracha. - Possui motor de 3.800 RPM, 110/220 volts, 50/60 Hz e consumo de 40 Watts; - Cabo de força integrado ao equipamento, conforme NBR 13249-60884-1; - Classe de proteção IP 21; - Este produto é construído de acordo com as normas da ABNT/NBR de construção e segurança, sendo	Marca: Norte Científica	1	1.000,00	1.000,00

"Obrigado por escolher a Solab"

Oferecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!

www.solabcientifica.com.br



Equipamentos para Laboratórios

Solab Equipamentos para Laboratórios Eireli EPP.

CNPJ: 05.869.012/0001-70

Rua Luiz Silveira Pedreira, 340

Bairro: Campim Fino Uninorte

IE: 535.376.571.116

Piracicaba SP

CEP: 13.413-099

www.solabcientifica.com.br

		que todos os comandos de operação estão localizados no painel frontal do equipamento; - Cada equipamento acompanha manual de instruções e termos de garantia. - Dimensões P=205 x L=155 x A=160 mm. - Procedência: Nacional. Este produto é construído de acordo com as normas da ABNT/NBR de construção e segurança, sendo que todos os comandos de operação estão localizados no painel frontal do equipamento. Acompanha manual de instruções e garantia de contra defeitos de fabricação.				
02	230	Modelo: ATX-224 Marca: Shimadzu - Balança analítica - Descrição do Produto Novo padrão de balanças analíticas Os modelos ATX/ATY aliam alto desempenho a preço acessível graças à utilização da tecnologia UniBloc. Facilidade de operação e leituras precisas são os diferenciais dessa nova balança analítica. Calibração Automática (nos modelos ATX). A calibração automática pode ser acionada com um simples toque no painel frontal. Além disso, pesos padrões externos podem utilizados para aferição das medidas (modelos ATY e ATX). Configuração Rápida otimizando ajustes para as diferentes aplicações. Ajusta facilmente a relação desejada de tempo de leitura / estabilidade para cada aplicação com um simples toque no painel, mesmo durante as pesagens. Função Windows Direct. Envia dados da balança para planilhas Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial. Combinando a função Auto Print com os recursos da planilha Excel, aplicações complexas podem ser facilmente automatizadas. Utilizando Windows Vista e Windows7/8. ?pdf/324KB?. * necessário cabo I/O - RS 232C. Prato de Pesagem grande. Os modelos AT possuem prato de 91 mm de diâmetro. É o maior na sua categoria, facilitando pesagens de grandes recipientes como vidrarias por exemplo. Aplicações Especiais. Modo Formulação. Função Comparadora. Modo Contagem de Peças. Especificações: - Capacidade 220g. - Leitura 0.1 mg. - Repetitividade (Desvio Padrão) ?0.1 mg. - Linearidade ± 0.2 mg. - Tempo de Resposta 3.0 segundos aprox.. - Temperatura de Operação 10-30°C 20-85%. - Coeficiente de Sensibilidade à Temperatura (ppm/°C) ± 2 ppm/°C(sem condensação). - Tamanho do prato 91 mm de diâmetro. - Dimensões externas L=213 x P=356 x A=338 mm. - Peso aproximado 6.2 kg. - Tensão de Alimentação 12V, 1A. Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Marca: Shimadzu Modelo: ATX-224	1	6.700,00	6.700,00

“Obrigado por escolher a Solab”

Ofecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!

www.solabcientifica.com.br



Equipamentos para Laboratórios

Solab Equipamentos para Laboratórios Eireli EPP.

CNPJ: 05.869.012/0001-70

Rua Luiz Silveira Pedreira, 340

Bairro: Campim Fino Uninorte

IE: 535.376.571.116

Piracicaba SP

CEP: 13.413-099

www.solabcientifica.com.br

03	238	<p>Modelo SL-700 Marca: Solab - Centrífuga de bancada digital – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor azul e interno em aço inox com saída de ar para não aquecer as amostras. - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído. - Sistema microprocessado que controla a velocidade, aceleração ajustável de 20 a 180 segundos, desaceleração ajustável de 30 a 150 segundos e tempo do processo de 0 a 999 minutos. - Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade, sendo capaz de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Operação silenciosa <56dBA. - Parada automática através de freio eletrodinâmico. - Indicação direta velocidade (RPM), força centrífuga (XG) e tempo de processo (MIN.). - Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação. - Display LCD com iluminação interna. - Teclado tipo Soft-Touch, permite operação fácil, prática e segura. - Sensor de desbalanceamento. - Sensor da tampa não permite a partida com a tampa aberta. - Saída de ar central para não aquecer as amostras. - Sistema de trava eletromecânica (Sua abertura e automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo). - Indicação de mensagem de desbalanceamento. - Controle de velocidade microprocessado digital. - Possui abertura manual na lateral esquerda na falta de energia. - Painel de adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave geral Liga/ Desliga com led vermelho. - Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações com regulagem de altura e nível. - Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Rotação máxima 6.000 RPM e força máxima 4.856 XG para uso de Rotores Fixos Modelos: RAF12-15, RAF8-50 e RAF30. - Rotação máxima 2.800 RPM e força máxima 1.575 XG para uso de Suporte para microplacas Modelo: SM4-96. - Rotação máxima 3.500 RPM e força máxima 2.607 XG para uso de Rotor horizontal com adaptadores Modelos: RH4C3500 e (ADP). - Capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Alimentação 220 Volts (Opcional 110 Volts). - Dimensões externas: L=535 x P= 650 x A=420 mm - Procedência: Nacional. Acompanha: - RH4C3500 / 3.500 RPM / Rotor de cruzeta em</p>	Marca: Solab Modelo: SL-700	1	8.800,00	8.800,00
----	-----	---	--------------------------------------	---	----------	----------

“Obrigado por escolher a Solab”

Ofecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!

www.solabcientifica.com.br



Equipamentos para Laboratórios

Solab Equipamentos para Laboratórios Eireli EPP.

CNPJ: 05.869.012/0001-70

Rua Luiz Silveira Pedreira, 340

Bairro: Campim Fino Uninorte

IE: 535.376.571.116

Piracicaba SP

CEP: 13.413-099

www.solabcientifica.com.br

		alumínio laminado anodizado com 4 caçapas e capacidade máxima para tubos até 600 ml; - SM4-96 /2.800 RPM / Suporte para 4 microplacas de 96 wells; - Manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
04	239	Modelo SL-702 Marca: Solab - Centrífuga de Bancada Digital para Micro Tubos - Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor azul e interno em aço inox com saída de ar para não aquecer as amostras. - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído. - Sistema microprocessado controla a velocidade, aceleração ajustável de 20 a 180 segundos, desaceleração ajustável de 30 a 150 segundos e tempo do processo de 0 a 999 minutos. - Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade. - Parada automática através de freio eletrodinâmico. - Operação silenciosa >56dBA. - Indicação direta velocidade (RPM), força centrífuga (XG) e tempo de processo (MIN.). - Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação. - Display LCD com iluminação interna. - Teclado tipo Soft-Touch, permite operação fácil, pratica e segura. - Sensor de desbalanceamento. - Sensor da tampa não permite a partida com a tampa aberta. - Sistema de trava eletromecânica (Sua abertura é aberta e automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo). - Indicação de mensagem de desbalanceamento. - Controle de velocidade microprocessado digital. - Possui abertura manual na lateral esquerda na falta de energia. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações com regulagem de altura e nível. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Alimentação: 220 Volts. - Capacidade: Rotação Máxima: 15.000 rpm e força máxima 19.975 XG. - Frequência: 50/60 HZ. - Dimensão externa: L=285 x P= 410 x A=320 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - RAF30 - Rotor fixo em alumínio laminado anodizado com capacidade para 30 microtubos de 1,5 a 2,0 ml; - Adaptadores para RAF30 / 30 adaptadores para microtubos de 0,5ml; - Manual de instrução em	Marca: Solab Modelo: SL-702	1	6.300,00	6.300,00

"Obrigado por escolher a Solab"

Ofecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!

www.solabcientifica.com.br



Equipamentos para Laboratórios

Solab Equipamentos para Laboratórios Eireli EPP.

CNPJ: 05.869.012/0001-70

Rua Luiz Silveira Pedreira, 340

Bairro: Campim Fino Uninorte

IE: 535.376.571.116

Piracicaba SP

CEP: 13.413-099

www.solabcientifica.com.br

		português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
--	--	--	--	--	--	--

TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 22.800,00 (Vinte e Dois Mil e Oitocentos Reais)

QUANTO A QUANTIDADE PROPOSTA

TOTAL PARA TODOS OS ITENS

PARCIAL PARA TODOS OS ITENS

TOTAL PARA ALGUNS ITENS E PARCIAL PARA OUTROS

QUANTO AO PRAZO DE ENTREGA

ATENDE

PARCIAL ATENDE

PARCELADA

DIFERENTE DO SOLICITADO

QUANTO AOS LOCAIS DE ENTREGA

TODOS NOS ENDEREÇOS INDICADO

PARTE NOS ENDEREÇOS INDICADOS DEMAIS REGIONAIS

Declaramos que:

1. No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.
2. O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data do chamamento público
3. Estamos cientes e de acordo com os termos do Edital supracitado, bem como da necessidade de observância do disposto no inciso XXXIII do caput do art. 7 da Constituição Federal.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: Solab Equipamentos Para Laboratórios Eireli

CNPJ: 05.869.012/0001-70

Responsável: Luiz Roberto Manacero

Endereço: Rua Luiz Silveira Pedreira, 340 Prédio 2 – Distrito Industrial Uninorte

Tel/Fax: (19) 3288-0081

E-mail: roberto@rmpregoes.com.br

CEP: 13.413-099

Cidade: Piracicaba

UF: SP

Banco: Banco do Brasil

Agência: 6516-1

C/C: 15727-9

Atenciosamente.

Luiz Roberto Manacero

Procurador Nomeado

CPF nº 044.686.218-50

“Obrigado por escolher a Solab”

Oferecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!

www.solabcientifica.com.br