



Relatório de Cotação: cotação rápida 1092

Pesquisa realizada entre 10/08/2022 14:36:24 e 10/08/2022 15:11:09

Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: centrífuga

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 25	1	R\$ 60.165,00 (un)	-	R\$ 60.165,00	R\$ 60.165,00

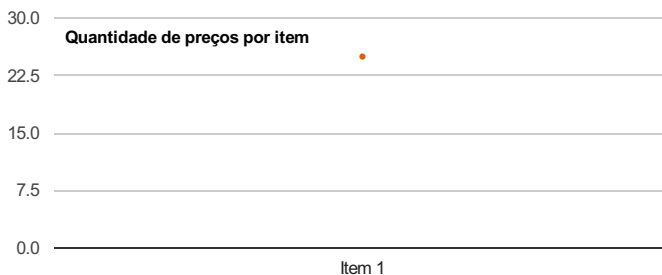
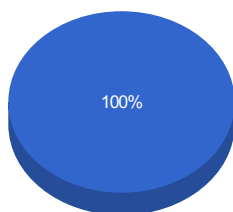
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
	1	Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro	NºPregão:3352022 UASG:986001	06/05/2022	R\$ 68.710,00
	2	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisa René Rachou	NºPregão:72022 UASG:254423	17/03/2022	R\$ 65.000,00
	3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede	NºPregão:22022 UASG:155007	18/02/2022	R\$ 37.250,00
	4	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Secretaria de Defesa Agropecuária Coordenação Geral de Apoio Laboratorial LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SP	NºPregão:302021 UASG:130102	19/01/2022	R\$ 69.700,00
	Valor Unitário				R\$ 60.165,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 66.855,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 60.165,00
---	---

Valor Global: R\$ 60.165,00

Valor do item em relação ao total

● 1) centrífuga



Detalhamento dos Itens

Item 1: centrífuga

Preço Estimado: R\$ 60.165,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 60.165,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 60.165,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	temperatura: controle temperatura até 40 °c, rotação: até 30.000 rpm, capacidade: até 12 unidades, ajuste: ajuste digital, c/ painel de controle, programável, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, temporização: temporizador até 99 h, tipo: para tubos e microplacas, volume: até 6000 ml,	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 68.710,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão:	Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro	Data:	06/05/2022 11:00
Objeto:	Aquisição de equipamentos laboratoriais pertencentes às classes 6640, 6515 e 5410..	Modalidade:	Pregão Eletrônico
		SRP:	NÃO
Descrição:	Incubadora Laboratório - Incubadora Laboratório Temperatura: Controle Temperatura Até 60 °C, Componentes: Com Porta Frontal , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque,Programável , Outros Componentes: Até 5 Prateleiras , Adicional: Com Vedação , Tipo*: De Co2 , Volume: Cerca De 180	Identificação:	NºPregão:3352022 / UASG:986001
		Lote/Item:	/3
		Ata:	Link Ata
		Adjudicação:	08/06/2022 16:45
		Fonte:	www.comprasgovernamentais.gov.br
		Quantidade:	2
		Unidade:	Unidade
		UF:	RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
54.446.810/0001-03 * VENCEDOR *	SPECTRUN BIO ENGENHARIA MEDICA HOSPITALAR LTDA	R\$ 49.861,00
Marca: THERMO Fabricante: THERMO Modelo: 4130 Descrição: Incubadora de CO2 e O2 , para cultura de células. REGISTRO ANVISA: 10318399004		
Estado: SP Cidade: São Paulo Endereço: AV FAGUNDES FILHO, 316 Nome de Contato: Antônio Telefone: (11) 5051-1450 Email: info@spectrun.com.br		
05.094.718/0001-08	LOCCUS DO BRASIL LTDA	R\$ 57.000,00
Marca: RWD Life Science Co. Fabricante: RWD Life Science Co.,Ltd; Modelo: D180 CO2 Incubator Descrição: A Incubadora de CO2 Jaqueta de Ar com capacidade de 175L, fornece uma atmosfera estável e homogênea necessária para a cultura de células, controlando a temperatura, o dióxido de carbono e a umidade (somente quando um sensor de umidade estiver configurado) para cultivar amostras e células de laboratórios biológicos. Possui sensor de infravermelho (IR) capaz de monitorar pequenas mudanças de concentração de CO2. Sistema de aquecimento de jaqueta de ar em 06 (seis) posições, garantindo um aquecimento rápido. Com sensor de umidade para monitoramento em tempo real (OPCIONAL), controle de contaminação da câmara interna, Ciclo de esterilização de alta eficiência por calor seco a 140°. Com filtro HEPA na câmara capaz de filtrar microrganismos. Fácil limpeza na câmara interna, cantos abaulados e prateleiras removíveis. Manuseio intuitivo e inteligente com tela touchscreen de 7" para exibição de parâmetros em tempo real. Memória interna para registro automático de dados durante 7 dias. Porta USB para transferência de dados de forma rápida e conveniente. Sistema de alarme multipropósitos. Alarme de tempo de abertura de porta interna e externa, alarme de anomalia de parâmetros da câmara interna, alarme de alta temperatura no ciclo de esterilização. Design conveniente e flexível, puxador de abertura de porta confortável e ergonômico. Suporte com rodízios para fácil movimentação (OPCIONAL) Especificação técnica: Temperatura T.A.+5°C – 50°C Ajuste mínimo de temperatura 0,1°C Método de aquecimento Jaqueta de ar Uniformidade de temperatura 0,3°C @ 37°C Alarme de temperatura Limite superior: (T+0,1) – (T+5,0) Limite inferior: (T-.01) – (T-5,0) Sensor de temperatura Termossensor Pt1000 Controle de temperatura PID Método de esterilização Calor seco a 140°C Concentração de CO2 0,0 – 20,0% Ajuste mínimo de concentração de CO2 0,10% Pressão de entrada 1,0 bar (recomendado) Uniformidade de concentração de CO2 0,3% Alarme de concentração de CO2 Limite inferior: (C-0,1) – (C-5,0) Limite superior: (C+0,1) – (C+1,0) Sensor de concentração de CO2 Infravermelho sensível ao calor Faixa de alarme de umidade 0 – 100% Reservatório de água ~3,8L Display 1% umidade relativa Contagem regressiva do filtro HEPA Faixa ajustável: 0 – 365 dias Capacidade de prateleiras Modelo padrão: 3 Modelo max: 16 Dimensão das prateleiras (C x L) 48,7cm x 46,1cm Capacidade 175L Interface de operação Tela sensível ao toque de 7" (touch screen) Alimentação (tensão) AC 180 ~260V, 50Hz Dimensões externas (C x L x A) 69,5cm x 67,0cm x 97,0cm (incluindo tela e pés) Dimensões internas (C x L x A) 51,0cm x 54,7cm x 67,5cm Peso 110kg MODELO: D180 CO2 Incubator MARCA/ FABRICANTE: RWD Life Science Co.,Ltd; PROCEDÊNCIA: Importado,China GARANTIA: 12 meses.		
Estado: SP Cidade: Cotia Endereço: R SANTA MONICA, 820 Telefone: (11) 3243-3400 Email: eduardo.araujo@loccus.com.br		
216.991.058-12	EVA APARECIDA MONTEIRO ALVES	R\$ 65.520,00



Marca: LOCCUS

Fabricante: LOCCUS

Modelo: LCO2JA

Descrição: A Incubadora de CO2 Jaqueta de Ar com capacidade de 175L, fornece uma atmosfera estável e homogênea necessária para a cultura de células, controlando a temperatura, o dióxido de carbono e a umidade (somente quando um sensor de umidade estiver configurado) para cultivar amostras e células de laboratórios biológicos. Possui sensor de infravermelho (IR) capaz de monitorar pequenas mudanças de concentração de CO2. Sistema de aquecimento de jaqueta de ar em 06 (seis) posições, garantindo um aquecimento rápido. Com sensor de umidade para monitoramento em tempo real (OPCIONAL), controle de contaminação da câmara interna, Ciclo de esterilização de alta eficiência por calor seco a 140°. Com filtro HEPA na câmara capaz de filtrar microrganismos. Fácil limpeza na câmara interna, cantos abaulados e prateleiras removíveis. Manuseio intuitivo e inteligente com tela touchscreen de 7" para exibição de parâmetros em tempo real. Memória interna para registro automático de dados durante 7 dias. Porta USB para transferência de dados de forma rápida e conveniente. Sistema de alarme multipropósitos. Alarme de tempo de abertura de porta interna e externa, alarme de anomalia de parâmetros da câmara interna, alarme de alta temperatura no ciclo de esterilização. Design conveniente e flexível, puxador de abertura de porta confortável e ergonômico. Suporte com rodízios para fácil movimentação (OPCIONAL) Especificação técnica: Temperatura T.A.+5°C – 50°C Ajuste mínimo de temperatura 0,1°C Método de aquecimento Jaqueta de ar Uniformidade de temperatura 0,3°C @ 37°C Alarme de temperatura Limite superior: (T+0,1) – (T+5,0) Limite inferior: (T,-0,1) – (T-5,0) Sensor de temperatura Termossensor Pt1000 Controle de temperatura PID Método de esterilização Calor seco a 140°C Concentração de CO2 0,0 – 20,0% Ajuste mínimo de concentração de CO2 0,10% Pressão de entrada 1,0 bar (recomendado) Uniformidade de concentração de CO2 0,3% Alarme de concentração de CO2 Limite inferior: (C-0,1) – (C-5,0) Limite superior: (C+0,1) – (C+1,0) Sensor de concentração de CO2 Infravermelho sensível ao calor Faixa de alarme de umidade 0 – 100% Reservatório de água ~3,8L Display 1% umidade relativa Contagem regressiva do filtro HEPA Faixa ajustável: 0 – 365 dias Capacidade de prateleiras Modelo padrão: 3 Modelo max: 16 Dimensão das prateleiras (C x L x A) 48,7cm x 46,1cm Capacidade 175L Interface de operação Tela sensível ao toque de 7" (touch screen) Alimentação (tensão) AC 180 ~260V, 50Hz Dimensões externas (C x L x A) 69,5cm x 67,0cm x 97,0cm (incluindo tela e pés) Dimensões internas (C x L x A) 51,0cm x 54,7cm x 67,5cm Peso 110kg MODELO: LCO2JA MARCA/ FABRICANTE: Loccus; PROCEDÊNCIA: Nacional; GARANTIA: 12 meses.

Endereço:

38.658.399/0001-75 DATAMED LTDA

R\$ 71.900,00

Marca: Thermo Scientific

Fabricante: Thermo Scientific

Modelo: 4131

Descrição: INCUBADORA DE CO2/O2 WATER JACKET 4131 • Marca: Thermo Scientific • Modelo: 4131 • Fabricante: Thermo Scientific • Procedência: EUA • Registro ANVISA: 10361539026 • Incubadora de jaqueta d'água Water Jacket Series 3, com controle de CO2 e O2. • Presença de filtro HEPA, filtra continuamente todo o volume da câmara a cada 60 segundos • Atinge ISO classe 5 em cinco minutos após a abertura de porta, garante um ar ambiente limpo e minimiza a contaminação • Porta de vidro dupla com lâmina transparente de aquecimento patenteada minimiza condensação e permite recuperação de temperatura mais rápida. • Porta com entrada para USB que possibilita conexão ao PC, e um software que acompanha o equipamento para facilitar a transferência de dados. • Display touchscreen mostra temperatura, nível de CO2 e controle de todas as funcionalidades • Jaqueta d'água com parede tripla para máxima proteção térmica e rápida recuperação • Volume interno de 184 litros • Interior em aço inox com cantos arredondados • Borracha de vedação da porta interna removível para melhor limpeza e desinfecção • Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro • Sensor de temperatura duplo • Sensores TC de alta tecnologia compensação de umidade automática com tempo de recuperação de 8 minutos • Porta reversível • Contato para alarme remoto • Sensor de nível na câmara da jaqueta d'água • Possibilidade de instalar sensor para medição de umidade relativa • Faixa de temperatura: ambiente + 5°C até 55°C • Precisão de temperatura: + 0,1°C • Uniformidade de temperatura: + 0,2°C • Faixa de controle de CO2: 0 a 20% • Precisão CO2: + 0,1 % • Faixa de controle de O2: 1 a 20% • Umidade relativa de 95% a 37°C • Acompanham 04 prateleiras de inoxidável, perfurado. Com opção para 17 prateleiras • Dimensões externas: 100,3 x 66 x 63,7 cm (A x L x C) • Dimensões internas: 68,1 x 54,1 x 50,8 cm (A x L x C) • Peso líquido: 120,2 Kg • Voltagem: 230 V / 60 Hz • Referência: 4131

Estado:

MG

Cidade:

Belo Horizonte

Endereço:

R JOSE CLAUDIO SANCHES, 200

Telefone:

(31) 2102-9000

Email:

datamed@datamedweb.com.br

01.115.603/0001-00 SOTELAB SOCIEDADE TECNICA DE LABORATORIO LTDA

R\$ 76.000,00

Marca: Thermo Scientific

Fabricante: Thermo Scientific

Modelo: 4131

Descrição: Incubadora de CO2/O2, construída com paredes triplas de jaqueta de água - Marca THERMO SCIENTIFIC SERIES 3, Modelo 4131, apresentando as seguintes características técnicas: Novo sistema de controle "Thermo Scientific™ iCAN™" touchscreen, que oferece uma grande simplicidade de uso. Menu na tela informa, erros, registros de uso, de dados, gráficos de tendência de desempenho, em vários idiomas. A interface touchscreen está montada na porta para uma melhor visualização dos dados. Fabricada de acordo com as normas UL e CE Mark de segurança e desempenho. Cabine simples com controle automático de CO2 pelo método de condutividade térmica. Construída internamente em aço inox resistente à corrosão, com cabine com parede tripla isolada com espuma não o CFC. Construída com parede tripla, que proporciona a uniformidade da temperatura. Fornece excelente estabilidade térmica, para suas culturas de células, protege contra variações do ambiente, temperatura e falta de energia inesperada que podem arruinar suas culturas. Sensor duplo de temperatura na jaqueta de água e câmara interna. Sensor de nível na câmara da jaqueta de água. Sistema de alarme para backup da bateria. Sistema de ajuste na calibração de CO2. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 55°C Controle de sensibilidade da temperatura: 0.1° C. Estabilidade da Temperatura: 0.1°C Uniformidade da temperatura: 0.2°C Faixa de controle de CO2: 0% a 20%. Estabilidade de CO2: 0.1% Faixa de O2: 1-20% Pressão de entrada: 15psig (1,0 bar) Sensor de CO2: T/C Sensor de O2: célula de combustível (fuel cell) Umidade relativa: 95% a 37°C Alarme visual e sonoro para interrupção de energia; desvio de temperatura, CO2, O2, RH; conexões de clientes através de jaqueta na parte de trás da unidade Porta USB para conexão a computador. Contatos para alarme remoto. Porta interna de vidro. Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro. Sensor de CO2 tipo condutividade térmica com garantia contra defeitos durante 02 anos. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox, podendo comportar até 17 prateleiras. Capacidade: 184.1 Litros Dimensões internas: 541 x 681 x 508 mm (L x A x P) Dimensões Externas: 660 x 1003 x 635 mm (L x A x P) Alimentação: 115 V – 50/60 Hz - 06 AMPERES – Entrada de gás: 15 PSIG ou 1.0 bar Peso líquido: 120 Kg Peso bruto: 165.6Kg

Estado:

RJ

Cidade:

Rio de Janeiro

Endereço:

EST DOS TRES RIOS, 01097

Nome de Contato:

Izabel Cristina de Assis Alves

Telefone:

(21) 3392-0380

Email:

vendas@sotelab.com.br

05.869.012/0001-70 SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI

R\$ 85.000,00



Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHGIRGNarhm%2fBD3O0eDghVambNKgfmUOXL4B7tNI5LGuSAeKnYr5oLv99bLQTtnLuc1knsMYuE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=PUHGIRGNarhm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUOXL4B7tNI5LGuSAeKnYr5oLv99bLQTtnLuc1knsMYuE%253d

Marca: Bioair

Fabricante: Bioair

Modelo: SAFEGROW 188 Pro

Descrição: Incubadora de CO2 com sistema avançado de ajuste da temperatura interna em conformidade com o ambiente externo. Sistema de controle micro processado com display alfa numérico apresentando os seguintes parâmetros: Temperatura dentro da câmara com indicador de aquecimento. Concentração de O2 e CO2 com indicador de injeção de CO2. Sistema de Configuração apresentando: Alarme áudio-visual ligado/desligado, Código de acesso, Aviso para troca do filtro HEPA, Contatos para alarme remoto, Rastreamento de temperatura baixa, alta e alarme baixo de CO2. Calibração da temperatura e CO2. Configuração da temperatura, superaquecimento e CO2. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 50°C Controle de sensibilidade da temperatura: 0.1° C. Estabilidade da Temperatura: 0.1°C Uniformidade da temperatura: 0.2°C. Faixa de controle de CO2: 0% a 20%. Precisão de controle de CO2: 0.1% Estabilidade de CO2: 0.1% Umidade relativa: 95% a 37°C Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura e CO2. Contatos para alarme remoto. Porta interna de vidro. Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro. Sensor de CO2 tipo condutividade térmica com garantia contra defeitos durante 02 anos. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox. Capacidade total 188 Litros Dimensões internas: L=530 x A=690 x P=500 mm. Dimensões Externas: L=680 x A=896 x P=746 mm. Alimentação: 220 V – 50/60 Hz. Modelo: SAFEGROW 188 Pro. Marca: Bioair

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Piracicaba	R LUIZ SILVEIRA PEDREIRA, 340	(19) 3421-0065	globoser@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 65.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Centro de Pesquisa René Rachou

Data: 17/03/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais, químicos e biológicos marca Thermo Scientific..

Identificação: NºPregão:72022 / UASG:254423

Descrição: Incubadora laboratório - Temperatura: Controle Temperatura Até 50 °C, Componentes: Com Porta Frontal, Ajuste: Ajuste Digital,C/ PAINEL DE Controle, Programável, Outros Componentes: Até 5 Prateleiras, Adicional: Com Vedação, Tipo*: De Co2, Volume: Cerca De 160 L,

Lote/Item: /128

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 449857 - INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE:AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TIPO :DE CO2, VOLUME:CERCA DE 160 L, TEMPERATURA:CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 50 °C, ADICIONAL:COM VEDAÇÃO, COMPONENTES:COM PORTA FRONTAL, OUTROS COMPONENTES:ATÉ 5 PRATELEIRAS

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: MG

38.658.399/0001-75 DATAMED LTDA

R\$ 61.280,00

* VENCEDOR *

Marca: Thermo Scientific

Fabricante: Thermo Scientific

Modelo: Incubadora de CO2 / 4111

Descrição: INCUBADORA DE CO2 WATER JACKET 4111 • Marca: Thermo Scientific • Modelo: 4111 • Fabricante: Thermo Scientific • Procedência: Estados Unidos • Incubadora de CO2 com Jaqueta de Água • Presença de filtro HEPA, filtra continuamente todo o volume da câmara a cada 60 segundos • Atinge ISO classe 5 em cinco minutos após a abertura de porta, garante um ar ambiente limpo e minimiza a contaminação • Porta de vidro dupla com lâmina transparente de aquecimento patenteada minimiza condensação e permite recuperação de temperatura mais rápida • Porta com entrada para USB que possibilita conexão ao PC, e um software que acompanha o equipamento para facilitar a transferência de dados • Display touchscreen mostra temperatura, nível de CO2 e controle de todas as funcionalidades • Jaqueta d'água com parede tripla para máxima proteção térmica e rápida recuperação • Volume interno de 184 litros • Interior em aço inox com cantos arredondados • Borracha de vedação da porta interna removível para melhor limpeza e desinfecção • Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro • Sensor de temperatura duplo • Sensor TC de alta tecnologia compensação de umidade automática com tempo de recuperação de 8 minutos • Porta reversível • Contato para alarme remoto • Sensor de nível na câmara da jaqueta d'água • Possibilidade de instalar sensor para medição de umidade relativa • Faixa de temperatura: ambiente + 5°C até 55°C • Precisão de temperatura: + 0,1°C • Uniformidade de temperatura: + 0,2°C • Faixa de controle de CO2: 0 a 20% • Precisão CO2: + 0,1 % • Umidade relativa de 95% a 37°C • Acompanha 04 prateleiras de inoxidável, perfurado. Com opção para 17 prateleiras • Dimensões externas: 100,3 x 66 x 63,7 cm (A x L x C) • Dimensões internas: 68,1 x 54,1 x 50,8 cm (A x L x C) • Dimensões aprox. embalado (P x L x A): 81 x 79 x 120 cm • Peso líquido / bruto: 120,2 / 140,5 Kg • Voltagem: 230 V - 50/60 Hz • Referência: 4111

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R JOSE CLAUDIO SANCHES, 200	(31) 2102-9000	datamed@datamedweb.com.br

01.115.603/0001-00 SOTELAB SOCIEDADE TECNICA DE LABORATORIO LTDA

R\$ 65.000,00



Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHGIRGNarhm%2fBD3O0eDghVambNKgfmUOXL4B7tNI5LGuSAeKnRY5oLv99bLQTtnLUc1knsMYuE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=PUHGIRGNarhm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUOXL4B7tNI5LGuSAeKnRY5oLv99bLQTtnLUc1knsMYuE%253d

Marca: Thermo Scientific**Fabricante:** Thermo Scientific**Modelo:** 4111

Descrição: Incubadora de CO2, construída com paredes triplas de jaqueta de água - Marca THERMO SCIENTIFIC SERIES 3, Modelo 4111, apresentando as seguintes características técnicas: Novo sistema de controle "ThermoScientific™ iCAN™ touch screen, que oferece uma grande simplicidade de uso. Menu na tela informal, erros, registros de uso, de dados, gráficos de tendência de desempenho, em vários idiomas. A interface touchscreen está montada na porta para uma melhor visualização dos dados. Filtro HEPA garante Classe 100 de qualidade do ar interno (Federal Standard 209E e ISO 14644-1) Fabricada de acordo com as normas UL e CE Mark de segurança e desempenho. Cabine simples com controle automático de CO2 pelo método de condutividade térmica. Construída internamente em aço inox resistente à corrosão, com cabine com parede tripla isolada com espuma não CFC. Construída com parede tripla, que proporciona a uniformidade da temperatura. Fornece excelente estabilidade térmica, para suas culturas de células, protege contra variações do ambiente, temperatura e falta de energia inesperada que podem arruinar suas culturas. Sensor duplo de temperatura na jaqueta de água e câmara interna. Sensor de nível na câmara da jaqueta de água. Sistema de alarme para backup da bateria. Sistema de ajuste na calibração de CO2. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 55°C. Controle de sensibilidade da temperatura: 0.1°C. Estabilidade da Temperatura: 0.1°C Uniformidade da temperatura: 0.2°C Faixa de controle de CO2: 0% a 20%. Estabilidade de CO2: 0.1% Umidade relativa: 95% a 37°C Alarme visual e sonoro para interrupção de energia; desvio de temperatura, CO2, O2, RH; conexões de clientes através de jaqueta na parte de trás da unidade Porta USB para conexão a computador. Contatos para alarme remoto. Porta interna de vidro. Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro. Sensor de CO2 tipo condutividade térmica com garantia contra defeitos durante 02 anos. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox, podendo comportar até 17 prateleiras. Capacidade: 184.1 Litros Dimensões internas: 541 x 681 x 508 mm (L x A x P) Dimensões Externas: 660 x 1003 x 635 mm (L x A x P) Alimentação: 220 V – 50/60 Hz - 06 AMPERES – 75 WATTS Entrada de gás: 15 PSIGou 1.0 bar Peso líquido: 120 Kg Peso bruto: 165.6Kg FILTRO HEPA na parte superior do equipamento. As incubadoras podem ser empilhadas.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	EST DOS TRES RIOS, 01097	Izabel Cristina de Assis Alves	(21) 3392-0380	vendas@sotelab.com.br

05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	R\$ 86.000,00
--------------------	---	---------------

Marca: SOLAB**Fabricante:** SOLAB**Modelo:** SAFEGROW 188 Pro.

Descrição: Incubadora de CO2 com sistema avançado de ajuste da temperatura interna em conformidade com o ambiente externo. Sistema de controle micro processado com display alfa numérico apresentando os seguintes parâmetros: Temperatura dentro da câmara com indicador de aquecimento. Concentração de CO2 com indicador de injeção de CO2. Sistema de Configuração apresentando: Alarme áudio-visual ligado/desligado, Código de acesso, Aviso para troca do filtro HEPA, Contatos para alarme remoto, Rastreamento de temperatura baixa, alta e alarme baixo de CO2. Calibração da temperatura e CO2. Configuração da temperatura, superaquecimento e CO2. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 50°C Controle de sensibilidade da temperatura: 0.1°C. Estabilidade da Temperatura: 0.1°C Uniformidade da temperatura: 0.2°C. Faixa de controle de CO2: 0% a 20%. Precisão de controle de CO2: 0.1% Estabilidade de CO2: 0.1% Umidade relativa: 95% a 37°C Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura e CO2. Contatos para alarme remoto. Porta interna de vidro. Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro. Sensor de CO2 tipo condutividade térmica com garantia contra defeitos durante 02 anos. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox. Capacidade total 188 Litros Dimensões internas: L=530 x A=690 x P=500 mm. Dimensões Externas: L=680 x A=896 x P=746 mm. Alimentação: 220 V – 50/60 Hz. Modelo: SAFEGROW 188 Pro. Marca: Bioair

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Piracicaba	R LUIZ SILVEIRA PEDREIRA, 340	(19) 3421-0065	globoser@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais**R\$ 37.250,00***Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021***Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede

Data: 18/02/2022 09:30**Modalidade:** Pregão Eletrônico**Objeto:** Aquisição de equipamentos de pesquisa para os Hospitais Universitários

Federais (HUF) da Rede Ebserh, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos..

SRP: SIM**Identificação:** N°Pregão:22022 / UASG:155007**Lote/Item:** /3**Descrição:** Centrífuga - Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C, Rotação: Até 30.000

RPM, Capacidade: Até 12 Unidades, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento, Temporização: Temporizador Até 99 H, Tipo: Para Tubos E Microplacas, Volume: Até 6000 ML,

Ata: [Link Ata](#)**Adjudicação:** 16/03/2022 11:42**Homologação:** 18/03/2022 14:09**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**CatMat:** 415976 - CENTRÍFUGA, TIPO:PARA TUBOS E MICROPLACAS, AJUSTE:AJUSTE

DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, VOLUME:ATÉ 6000 ML, CAPACIDADE:ATÉ 12 UNIDADES, ROTAÇÃO:ATÉ 30.000 RPM, TEMPERATURA:CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40 °C, TEMPORIZAÇÃO:TEMPORIZADOR ATÉ 99 H, ADICIONAL:SEGURANÇA TAMPA ABERTA, ALARME DESBALANCEAMENTO

Quantidade: 36**Unidade:** Unidade**UF:** DF

Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHglRGNarhm%2fBD3O0eDghVambNKgfmuxL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTtnLuc1knsMYUE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=PUHglRGNarhm%252fBD3O0eDghVambNKgfmuxL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTtnLuc1knsMYUE%253d

10.698.323/0001-54 BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 20.200,00

* VENCEDOR *

Marca: ANCO

Fabricante: ANCO

Modelo: CDR-16000-220V+RT-650+RT-1015C+RT-105

Descrição: "CENTRÍFUGA REFRIGERADA A CDR-16000 é uma centrífuga refrigerada com estrutura em aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Possui um belo display LED indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra. Possibilidade de 99 programações, motor de indução e baixo ruído são outras de muitas qualidades desse modelo. DESTAQUES • Tampa com mola de pressão a gás e duplo travamento de segurança que não permite o funcionamento do equipamento com a tampa aberta. • Com função de bloqueio por desbalanceamento. • Histórico com data/hora com 2000 memórias. • Pannel em LCD colorido retroiluminado 7", indicando as configurações de RPM, RCF, tempo, modelo do rotor, programação, rampa de aceleração/ desaceleração e a temperatura. • Modo de exibição de curva de velocidade, tempo e temperatura DADOS TÉCNICOS VELOCIDADE 300~16000rpm (ajustável) FORÇA MÁXIMA(RCF) 30~17800xg (ajustável) RUIÐO ≤ 65dB MOTOR Indução (sem escovas) TIMER 0~99min (ajustável) PRECISÃO DA VELOCIDADE ± 20 rpm PESO SEM ROTOR 50kg TAXA DA TEMPERATURA -20°C ~ 40°C (ajustável) TENSÃO 110V ou 220V DIMENSÕES (L X P X A) 55 x 68 x 35cm REGISTRO NA A Nvisa 81906560001 ACOMPANHA O EQUIPAMENTO • 1 Centrífuga CDR-16000 • 1 ROTOR ÂNGULO FIXO - 6X50ML • 1 ROTOR ÂNGULO FIXO - 10X15ML CONICA • 1 ROTOR ÂNGULO FIXO - 10X5ML • 1 Manual de instruções em português "

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	AV SETE DE SETEMBRO, 4995	Eliseu Scquiavon	(41) 3779-7900	icitacao@basprix.com.br

61.012.811/0001-05 NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA R\$ 27.985,25

Marca: NOVA TECNICA

Fabricante: NOVA TECNICA

Modelo: NT 825

Descrição: NT 825 - Centrífuga microprocessada de bancada para diversos usos laboratoriais. Possibilidade para trabalhar com diversos tipos de rotores. Para volumes até 2,4 litros. Baixo nível de ruído. Display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), força centrífuga (RCF), tempo (min./s), temperatura (C), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros. Sistema de seleção do rotor no teclado. Controlador de temperatura microprocessado com resolução de 1°C, com sensor tipo PT 100. Temperatura de -10°C a 40°C, com passo de ajuste de 1°C em 1°C. Refrigeração através de unidade selada com compressor hermético, livre de CFC. Possui até 30 programas de memória pré-programáveis (receitas). Controlador de velocidade microprocessado acionado por inversor de frequência, proporciona alta estabilidade da rotação. Velocidade máxima até 6.000 rpm dependendo do rotor utilizado, com passo de ajuste de 10 rpm em 10 rpm. Tecla individual com função "short spin" para centrifugação rápida, permite alcançar a velocidade selecionada enquanto estiver pressionada. Tempo de processo de 1 a 999 minutos com passo de ajuste de 1 em 1 minuto com disponibilidade para trabalho com tempo infinito. Possui 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com passo de ajuste de 20s em 20s. Possui 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com passo de ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia. Alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação. Parada automática através de freio eletrodinâmico. Proteção contra desbalanceamento. Sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta. Trava eletromecânica não permite a abertura da tampa durante o processo de centrifugação. Possibilidade de abertura da tampa manual em caso de falta de energia elétrica. Tampa superior com amortecedores e visor para medir a rotação. Cuba de centrifugação Inox AISI 304 com ventilação. Gabinete e tampa superior em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés de borracha com "Vibra Stop". Dimensões externas (LxPxA) de 495 x 620 x 460mm. Pannel frontal em policarbonato com indicação de funções e teclado soft-touch. Compressor hermético de ½ CV. Motor de indução CA sem escovas, com potência de 3 CV. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 220V, 50/60 Hz, potência de 1.800 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Classificação Fiscal nº. 8421.1910 Centrífuga com Anvisa – Classe de risco I - 81435250002 ITENS QUE ACOMPANHA: 01 Rotor de ângulo fixo(angular) com capacidade para tubos de 5 a 10 ml; 01 Rotor de ângulo fixo(angular) com capacidade para tubos de 50 ml; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL A RBC; Manual de Instruções; Termo de Garantia. Modelo: NT 825. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Certificação do Rastreável à RBC/Inmetro; Porta tubos em alumínio com proteção anti aerossol (utilizado no rotor horizontal); Adaptadores extras; Rotores extras.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Piracicaba	R ELVIRA DAL PICOLLO DEGASPARI (IND UNINORTE II), 177	(19) 2105-3145	licitacao@novatecnica.com.br

33.554.685/0001-77 LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA R\$ 29.000,00

Marca: LABINFARMA

Fabricante: LABINFARMA

Modelo: LIF510R

Descrição: Centrífuga para laboratório, modelo de bancada, microprocessada, refrigerada e completa, com rotor de ângulo fixo, tensão de alimentação 220V

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Piracicaba	R FAUSTO LEX, 96	Renan	(19) 2537-3190	vendas2@labinfarma.com.br

38.419.205/0001-89 CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI R\$ 30.253,00



Marca: NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo:** NT815

Descrição: CENTRÍFUGA DE BANCADA DIGITAL REFRIGERADA – MOD. NT815 – MARCA: NOVA TÉCNICA – PROCEDÊNCIA NACIONAL Projetada para uso em laboratório de análise clínica, pesquisa e qualidade que necessitam de controle de temperatura através de refrigeração durante a centrifugação. Possibilidade para trabalhar com diversos tipos de rotores. Baixo nível de ruído Display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), força centrífuga (RCF), tempo (min./s), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros. Sistema de seleção do rotor no teclado. Possui até 30 programas de memória pré-programáveis (receitas). Controlador de temperatura microprocessado com resolução de 1°C, com sensor tipo PT 100. Temperatura de -10°C a 40°C, com passo de ajuste de 1°C em 1°C. Refrigeração através de unidade selada com compressor hermético, livre de CFC. Controlador de velocidade microprocessado acionado por inversor de frequência, proporciona alta estabilidade da rotação. Velocidade máxima até 6.000 rpm dependendo do rotor utilizado, com passo de ajuste de 10 rpm em 10 rpm. Tecla individual com função "short spin" para centrifugação rápida, permite alcançar a velocidade selecionada enquanto estiver pressionada. Tempo de processo de 1 a 999 minutos com passo de ajuste de 1 em 1 minuto com disponibilidade para trabalho com tempo infinito. Possui 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com passo de ajuste de 20s em 20s. Possui 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com passo de ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia. Alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação. Parada automática através de freio eletrodinâmico. Proteção contra desbalanceamento. Sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta. Trava eletromecânica não permite a abertura da tampa durante o processo de centrifugação. Tampa superior com dobradiças auto suportantes e visor para medir a rotação. Cuba de centrifugação em Inox AISI 304. Gabinete e tampa superior em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés de borracha com "Vibra Stop". Dimensões externas (LxPxA) de 465 x 570 x 370 mm. Compressor hermético de ½ CV. Motor de indução CA sem escovas, com potência de 1/5 CV. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 220V, 50/60 Hz, potência de 1.500 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Centrifuga com Anvisa – Classe de risco I – 81435250002 ACOMPANHA: - 1 Rotor de ângulo fixo com adaptadores para tubos de 50mL e tubos de 15/10/5mL; Manual de instruções com termo de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São José do Rio Preto	R DOM PEDRO I, 1194	Licitacao	(17) 3222-4710	licitacao@cationlab.com.br

61.100.244/0001-30 FANEM LTDA

R\$ 33.141,32

Marca: FANEM**Fabricante:** FANEM LTDA**Modelo:** 280R

Descrição: CENTRÍFUGA DE MESA REFRIGERADA MARCA FANEM® MODELO 280-R Centrifuga desenvolvida para atendimento de diversos procedimentos laboratoriais, químicos, pesquisas e outros; Equipamento de bancada com design moderno, construção robusta em chapa de aço tratada e pintada, com acabamento epóxi; Câmara de centrifugação fabricada em aço inox; Sistema com motor de indução de 1,5 HP, sem escovas (brushless), atuando por inversor de frequência controlado por microprocessador, que oferece baixo desgaste, baixo ruído elétrico e audível e alta estabilidade de rotação; Conjunto de refrigeração livre de CFC, composto de unidade selada, garantindo perfeito controle da temperatura na câmara de centrifugação na faixa de -10°C a +40°C, ajustada por tecla e tipo membrana e display para leitura digital da temperatura Tampa com visor em acrílico que permite a aferição da rotação com tacômetro óptico e sistema de ventilação que mantém a temperatura interna em valores adequados; Sistema de proteção como trava eletromagnética automática da tampa que além de não permitir trabalhos com tampa aberta, abre automaticamente ao final do processo somente com o motor parado, por segurança. Sistema de segurança com amortecedor na tampa para evitar acidentes como queda da tampa; Sistema de detecção de desequilíbrio de cargas que desarma (cut-off) o motor, até a parada total, para inspeção do operador; Capacidade de diversos tipos de rotores horizontais, angulares, com variação de tubos até de 250ml; Conjunto que flexibiliza uma rápida troca de rotor; Sistema de seleção do tipo de cruzeta (rotor), que limita a rotação máxima do conjunto em valores seguros e adequados; Capacidade máxima de 2,4 litros (4x600 ml), com rotações de 300 até 14.000 rpm, dependendo do tipo de rotor utilizado, com ajuste de 100 em 100 rpm; Controle microprocessado com painel frontal com display de cristal líquido com iluminação de fundo com apresentação detalhada dos parâmetros de ajuste de rotação, força G, tempo, temperatura de ajuste solicitada, temperatura atual da câmara interna, aceleração e frenagem, através de 5 teclas tipo membrana no painel; 10 programas de trabalho, podendo ser ajustada a rotação, FCR (g), tempo de processo até 24 horas com ajuste em 1 segundo, a aceleração e a frenagem, podendo ser ajustáveis em vários níveis, totalmente independentes. Durante o processo toda a indicação do estágio em andamento é apresentada de forma interativa no display, sendo que o tempo de processo é apresentado de forma decrescente. Tempo de aceleração e frenagem, independentes de 60 a 240 segundos; Tecla "HOLD" que permite trabalhos rápidos com acionamento manual; Sistema de alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação; Dimensões Externas: (L x F x A) 82 x 65 x 43 cm (com tampa fechada) Dimensão Interna: Diâmetro da câmara de centrifugação de Ø 48 cm Voltagem: 220 V Frequência: 50/60 Hz Potência Elétrica: 450 Watts Peso: 130Kg Procedência: Nacional Registro ANVISA: 10224620073 Para cada equipamento acompanha: Cruzeta Horizontal 4x600ml com Porta Tubos 600ml; Tampas; Anéis de Vedação; Adaptadores Múltiplos e com sistema de ajuste da altura para 14 tubos de 3 a 7ml – Total de 56 tubos de 3 a 7ml / adaptador porta tubo 8 a 15ml / adaptadores 3x50ml / Certificado RBC Rotação máxima até 3.800rpm FCR máxima até 2.599g

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Guarulhos	R ARTHUR CARL SCHMIDT, 186	(11) 2465-2199	fiscal@fanem.com.br

10.378.106/0001-87 COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI

R\$ 37.250,00



Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHGIRGNarhm%2fBD300eDghVambNKgfmOXL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTnLUc1knsMYUE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=PUHGIRGNarhm%252fBD300eDghVambNKgfmOXL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTnLUc1knsMYUE%253d

Marca: Nova Tecnica**Fabricante:** Nova Tecnica**Modelo:** NT 825

Descrição: Centrífuga de Bancada - Marca: Nova Tecnica - Modelo: NT 825 - Centrífuga refrigerada de bancada micro processada para diversos usos laboratoriais; possibilidade para trabalhar com diversos tipos de rotores; para volumes até 2,4 litros; baixo nível de ruído; display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (rpm), força centrífuga (rcf), tempo (min./s), temperatura (° C), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros; sistema de seleção do rotor no teclado; armazena a última configuração na memória; possui até 30 programas de memória pré-programáveis (receitas); controlador de temperatura micro processado com resolução de 1° C, com sensor tipo PT 100; temperatura de -10° C a 40° C, com passo de ajuste de 1 c em 1 c; refrigeração através de unidade selada com compressor hermético, livre de CFC; controlador de velocidade microprocessador acionado por inversor de frequência, proporciona alta estabilidade da rotação; velocidade máxima até 6.000 rpm dependendo do rotor utilizado, com passo de ajuste de 10 rpm em 10 rpm; tecla individual com função "short spin" para centrifugação rápida, permite alcançar a velocidade selecionada enquanto estiver pressionada; tempo de processo de 1 a 999 minutos com passo de ajuste de 1 em 1 minuto com disponibilidade para trabalho com tempo infinito; possui 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com passo de ajuste de 20s em 20s; possui 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com passo de ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia; alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação; parada automática através de freio eletrodinâmico; proteção contra desbalanceamento; sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta; trava eletromecânica não permite a abertura da tampa durante o processo de centrifugação; tampa superior com amortecedores e visor para medir a rotação; cuba de centrifugação em alumínio (inox AISI 304 sob consulta); gabinete e tampa superior em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático; montada sob pés de borracha com "vibra stop"; dimensões externas (lxpxa) de 930 x 700 x 450 mm; painel frontal em policarbonato com indicação de funções; teclado tipo soft-touch, permite operação fácil, prática e segura; compressor hermético de ½ cv; motor de indução CA sem escovas, com potência de 1/5 CV; fusível de segurança; alimentação em rede de 110 ou 220v (especificar), 50/60 hz, potência de 1,500 w; cabo de alimentação com plug conforme norma ABNT NBR 14136. Rotores compatíveis: Rotor Horizontal (swing-bucket) de 4 ou 6 posições: Rotor Horizontal (swing-bucket) de 4 posições - Velocidade máxima 4000 Rpm - 4 POSIÇÕES: 80 x 3 a 5ml; 80 x 7ml; 80 x 10ml; 60 x 15ml; 28 x 25ml; 20 x 50ml; 16 x 50ml; 4 x 100ml; 4 x 250ml; 4 x 450ml; 4 x 500ml; 4 x 600ml; Tubos Vacutainer, corning, nalgon, nalgene, sarstedt, brand, falcon, cônico, etc... Rotor Ângulo fixo (Angular) - Velocidade máxima 6000 Rpm: 30 x 1,5 a 2ml; 20 x 5ml; 12 x 10ml; 12 x 15ml; 6 x 50ml; 8 x 50ml; 4 x 100ml; 6 x 100ml. Rotor para Microplacas 4 posições: Velocidade máxima 2800 RPM; 8 microlacas de 96 poços. Fornecido com: 01 Rotor de ângulo fixo (angular) ou horizontal ou microplacas (swing-bucket) com volume/adaptadores à definir. Manual de instruções e Termo de garantia. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante - Prazo de entrega: 120 dias - Validade da Proposta: 90 dias

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R GOVERNADOR JORGE LACERDA, 171	(41) 3068-3671	editais@columbiacomercial.com.br

38.658.399/0001-75 DATAMED LTDA

R\$ 43.000,00

Marca: Thermo Scientific**Fabricante:** Thermo Scientific**Modelo:** Megafuge 8 /

Descrição: CENTRIFUGA VENTILADA MEGAFUGE 8 220V • Marca: Thermo Scientific • Modelo: Megafuge 8 • Fabricante: Thermo Scientific • Procedência: Alemanha • Registro ANVISA: 10361539027 • Centrífuga de bancada compacta para uso geral, ideal para laboratórios com pouco espaço de bancada. • Velocidade máxima: • Rotor angular (Microclick 24): 16.000 rpm • Rotor horizontal (TX-150): 4.500 rpm • Força centrífuga máxima: • Rotor angular (Microclick 24): 24.328 xg • Rotor horizontal (TX-150): 3.260 xg • Capacidade máxima: • Rotor angular (CLINIConic): 30x15 ml • Rotor horizontal (TX-150): 4x150 ml • 13 rotores opcionais, incluindo para hematócritos e ângulo fixo • Controle microprocessado • Timer: 0 a 99hrs, 59 minutos + operação contínua • Tecla pulse para corridas rápidas • Memória para 4 programas • 2 taxas de aceleração e freio (normal e suave) • Descrição geral • Display em LCD super brilhante para monitoramento e programação de velocidade (rpm), força centrífuga relativa (G) e tempo. • Sistema AutoLock® 3ª geração para troca rápida de rotores com apenas um botão, sem necessidade de ferramentas. • Sistema SMARTSpin® verifica o desbalanceamento não apenas no início, mas durante toda corrida, com alarme sonoro e visual • Rotores com tampa opcional de proteção biológica ClickSeal® permite a operação com apenas uma das mãos e garante a proteção. • Motor de indução, sem escovas, livre de manutenção; • Operação silenciosa: nível de ruído menor que 61 dBA • Tampa com sistema Lid Latch - trava de segurança dupla e fechamento eletrônico motorizado • Dimensões (P x L x A): 48 x 37 x 31 cm • Peso líquido: 35 kg • Peso bruto: 47 kg • Requisitos elétricos: 230V - 50/60Hz • Possui certificado ISO 9001 e está de acordo com as normas da CE • Atende padrões IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1 • Assistência técnica autorizada e estoque de peças local • Referência: 75007211 Acompanha: ROTOR HORIZONTAL TX-150 4X145ML • Rotor horizontal para 4 caçapas de 145 mL • Compatibilidade: centrífugas Thermo Scientific™ Sorvall™ ST 8 e SL 8, Megafuge™ 8 • Tecnologia AutoLock permite encaixe e desencaixe do rotor com apenas um botão • Velocidade e máxima de rotação: 4.500 rpm • Força relativa máxima: 3.260 xg • Dimensões da embalagem: 40 x 40 x 20 cm • Peso com a embalagem: 3 kg • Referência: 75005701 CONJUNTO 4 CAÇAPAS REDONDAS P/ ROTOR TX- 150 • Conjunto de quatro caçapas redondas. • Compatibilidade: Rotor TX-150 • Capacidade por adaptador: 1 tubo cônico de 50 ml • Capacidade do conjunto: 4 tubos cônicos de 50 ml • Dimensões máximas do tubo: 50 x 100 mm (D x L) • Dimensões da embalagem: 29 x 29 x 18 cm (P x L x A) • Peso com a embalagem: 1 kg • Referência: 75005702 CONJUNTO DE 4 ADAPTADORES P/ TUBO 5/7ML COLETA DE SANGUE • Conjunto de 4 adaptadores para tubo de coleta de sangue de 5/7 mL. • Compatibilidade: caçapas redondas do rotor Thermo Scientific TX-150 • Capacidade por adaptador: 6 tubos • Capacidade total (do conjunto): 24 tubos • Dimensões máximas do tubo: 13 x 116 mm (D x L) • Referência: 75005739

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R JOSE CLAUDIO SANCHES, 200	(31) 2102-9000	datamed@datamedweb.com.br

07.993.655/0001-57 BIOMA CIENTIFICA EIRELI

R\$ 79.999,00



Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHGIRGNarhm%2fBD3O0eDghVambNKgfmOXL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTtnLuc1knsMYUE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=PUHGIRGNarhm%252fBD3O0eDghVambNKgfmOXL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTtnLuc1knsMYUE%253d

Marca: GYROZEN

Fabricante: GYROZEN

Modelo: GZ624R

Descrição: Centrífuga compacta refrigerada de bancada com versatilidade, conveniência, estabilidade e design sofisticado, que leva a resultados experimentais confiáveis. Fabricante/Marca GYROZEN, Modelo (#GZ-624R). Apresentando as seguintes características técnicas: Controlada por microprocessador, apresentando painel digital que auxilia na identificação de problemas durante a centrifugação. Display LCD BACKLIT apresentando todos os parâmetros para aceleração, desaceleração, frenagem, tempo, programa, velocidade e temperatura. Instruções no Display para todos os programas, condições de corridas, alertas e serviços de mensagens. Interface intuitiva com botões de entrada numéricos, permite fácil configuração e edição das condições de operação. Fabricada de acordo com as normas CE de segurança e desempenho. A interface de controle intuitiva com botões de entrada numéricos permite fácil configuração e edição das condições de operação. O design do painel de controle pode ser selecionado de acordo com a preferência do usuário. (O painel de controle preto ou branco está opcionalmente disponível). Inovador sistema de instalação automática de rotores através de uma tranca de segurança, possibilitando a troca rápida dos rotores para diversas aplicações. Avançado sistema de direcionamento dos rotores melhorando a aceleração, frenagem e balanceamento da carga residual, suavizando as corridas e as reprodutibilidades nas separações. Rotores resistentes à corrosão, sendo autoclaváveis, protegendo as amostras, operador e meio ambiente. Uma grande variedade de rotores, caçapas e adaptadores, suportando diversas aplicações possíveis com um instrumento. Chassis em aço, com câmara do rotor blindada em aço-inoxidável, com alta resistência mecânica, térmica e química. Tampas seladas contra aerossóis e fugas de amostras com lacre para segurança biológica das amostras. Sistema de impulso do motor por indução (sem uso de carvão), alto desempenho com microprocessador. Fluxo de ar resfriado interno para melhor desempenho e proteção na temperatura das amostras dentro da câmara durante as centrifugações. Sistema de segurança na tampa, não permitindo a partida com a tampa aberta. Visor na tampa para aplicação de tacômetro de aferição. Tampa com sistema motorizado automático para fechamento e abertura. Fechamento suave da tampa de toque da tampa motorizada oferece conforto ao operador. Esquema de proteção contra queda de tampa, permite facilidade e segurança quando carregando e descarregando. Maior segurança com tripla proteção através de camadas laminadas em aço. Conversão de valores e entre a velocidade máxima e força centrífuga máxima (RPM/RCF). Reconhecimento automático dos rotores com identificação automática de rotores, protegendo o seu operador e instrumento da rotação inadequada. Sistema de proteção contra problemas de balanceamento, excesso de velocidade e alta temperatura. Função de resfriamento a +4°C em 5 minutos para inicialização rápida de resfriamento de amostras. Função de desligamento automático do compressor, durante a abertura da tampa, minimiza o congelamento e a possibilidade de ferrugem. Função de bloqueio de chave, ajuda a definir parâmetros protegidos durante a execução. Controle fino de rampas AC/DEC, sendo adequado para controle de separação delicado. Gerenciamento de alarme final, permite alternar alarmes finais variáveis por preferência do usuário. Modo de tempo selecionável de "na velocidade especificada" para contar o tempo de execução somente quando atingir a velocidade definida. Parâmetros ajustáveis durante a execução. Uma tecla "PULSE" separada para rotação rápida. Gabinete externo construído em plástico ABS de alta resistência à impactos e agentes químicos e físicos. Memória com capacidade de armazenar até 100 programas. Tempo de corrida: ≤ 10 horas (09:59:59), Pulso ou Contínuo. Faixa de temperatura: -10°C a + 40°C Capacidade máxima de amostras: 4 x 100ml, 10 x 50ml, 25 x 15ml, 24 x 2ml Velocidade máxima (Rotor Horizontal): 4.800 RPM Velocidade máxima (Rotor Ângulo Fixo): 6.000 RPM Força centrífuga máxima RCF (Rotor Horizontal): 3.888 XG Força centrífuga máxima RCF (Rotor Ângulo Fixo): 3.960 XG Aceleração e Desaceleração: 09/10 níveis Voltagem: 220-230V/50-60 Hz (110V/50-60Hz Opcional) Consumo de energia: 900 VA Emissão de ruído: <60dB Dimensões Externas: 584 x 535 x 317 mm (L x P x A) Peso Líquido: 65 KG. Procedência: Coréia do Sul Registro no Ministério da Saúde – ANVISA (#81128690004) Acessórios inclusos: Rotor de ângulo fixo 45° com capacidade para 10 tubos redondos/cônicos de 50ml – Velocidade máxima de 4.000 RPM – Força centrífuga máxima de 2.508 XG. (#GRA-SR-50-10 + GLB-50S-50A) Rotor de ângulo fixo 45° com capacidade para 24 tubos de fundo redondo de 10ml/15ml e fundo cônico de 15ml – Velocidade máxima de 4.000 RPM – Força centrífuga máxima de 2.773 XG. (#GRA-SR-15-24+GLB-15/10A) Conjunto 24 adaptadores para tubos Vacutainer de 4.0~7.0ml. (#GAS-5-F15)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R ERNESTO AUSTIN, 307	Marcelo Ribeiro Rodrigues	(31) 3485-6319	bioma@biomacientifica.com.br

18.224.182/0001-40 HOSPMED COMERCIO EIRELI R\$ 80.000,00

Marca: INBRAS

Fabricante: INBRAS

Modelo: INBRAS

Descrição: CENTRÍFUGA DE BANCADA PARA LABORATÓRIO, REFRIGERADA E COMPLETA, COM ROTOR DE ÂNGULO FIXO, Tensão de alimentação 110V ou 220V Descrição completa Centrífuga para laboratório, modelo de bancada, microprocessada, refrigerada e completa, com rotor de ângulo fixo. Características mínimas: CONFORME QUADRO DE DESCRIÇÃO DETALHADA Equipamento e rotor entregues embalados em embalagem de caixa em papelão, lacrada e protegidos internamente com isopor, plástico bolha, manta de polietileno ou outro material que garanta sua integridade e proteção. As características e dimensões não citadas deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso. Garantia Pelo prazo mínimo de 12 meses, com cobertura em todo o território nacional e assistência técnica no país. RMS: 80929400007 MARCA: INBRAS MODELO: ALB90RE+3 ROTORES DE ÂNGULO FIXO 5,10 E 50ML

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R MATIAS BARBOSA, 76	(31) 3037-0543	licitacao.hospmmed@yahoo.com.br

08.845.041/0001-90 BRAZDI IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA R\$ 90.000,00

Marca: FORLABEXPRESS

Fabricante: FORLABEXPRESS

Modelo: FORLABEXPRESS

Descrição: CENTRÍFUGA DE BANCADA PARA LABORATÓRIO, REFRIGERADA E COMPLETA, COM ROTOR DE ÂNGULO FIXO - tensão de alimentação 110V ou 220V - Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C, Rotação: Até 30.000 RPM, Capacidade: Até 12 Unidades, Ajuste: Ajuste Digital, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento, Temporização: Temporizador Até 99 H, Tipo: Para Tubos E Microplacas, Volume: Até 6000 ML.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R FRANCISCO MEDEIROS, 00240	(21) 2524-0257	comercial@pipetexpress.com.br

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI R\$ 120.000,00



Marca: Daiki Fabricante: Daiki Modelo: Dtr-5000Nm-Bi Descrição: "Centrífuga para laboratório, modelo de bancada, microprocessada, refrigerada e completa, com rotor de ângulo fixo. Características mínimas: ▯ Centrífuga refrigerada para laboratório, modelo de bancada. ▯ Sistema de microprocessamento; ▯ Velocidade 5000 RPM ▯ Volume processamento de 1,6 a 3 litros; ▯ Display com visor de LCD; ▯ Faixa de temperatura com capacidade de variação no intervalo mínimo de -10°C a 40°C; ▯ Temporizador de corrida com capacidade de variação de 1 segundo a 99 minutos em operação contínua; ▯ Motor de indução sem escovas, de baixa manutenção e ruído; ▯ Sensor de desbalanceamento; ▯ Parada automática através de freio eletrodinâmico; ▯ Mecanismo de segurança que impeça o funcionamento com a tampa aberta; ▯ Rotor tipo ângulo fixo para tubos de 5ml, 10ml e 50ml; ▯ Aparelho acompanhado de pelo menos 01 (um) manual do usuário, original ▯ Tensão de alimentação 110V ou 220V Equipament o e rotor entregues embalados em embalagem de caixa em papelão, lacrada e protegidos internamente com isopor, plástico bolha, manta de polietileno ou outr o material que garanta sua integridade e proteção. As características e dimensões não citadas deverão atender às exigências das normas referenciadas ao cas o.Garantia Pelo prazo mínimo de 12 meses, com cobertura em todo o território nacional e assistência técnica no país"					
Estado: MG	Cidade: Divinópolis	Endereço: R ITUMBIARA, 209	Nome de Contato: Darcy R. Camargos	Telefone: (37) 3071-1070	Email: sam.mg@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais

R\$ 69.700,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO		Data: 19/01/2022 09:00
Secretaria de Defesa Agropecuária		Modalidade: Pregão Eletrônico
Coordenação Geral de Apoio Laboratorial		SRP: SIM
LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SP		Identificação: NºPregão:302021 / UASG:130102
Objeto: Aquisição de equipamentos. IRP 27/2021.		Lote/Item: /6
Descrição: Incubadora laboratório - Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital,c, tela sensível toque,programável, tipo : de co2, volume: cerca de 180 l, temperatura: controle temperatura até 60 °c, adicional: com vedação, componentes: com porta frontal, outros componentes: até 5 prateleiras		Ata: Link Ata
CatMat: 449715 - INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE:AJUSTE DIGITAL,C/ TELA SENSÍVEL TOQUE,PROGRAMÁVEL, TIPO :DE CO2, VOLUME:CERCA DE 180 L, TEMPERATURA:CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 ºC, ADICIONAL:COM VEDAÇÃO, COMPONENTES:COM PORTA FRONTAL, OUTROS COMPONENTES:ATÉ 5 PRATELEIRAS		Adjudicação: 15/03/2022 14:57
		Homologação: 05/04/2022 08:46
		Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
		Quantidade: 2
		Unidade: Unidade
		UF: SP

05.857.218/0001-80		LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE	R\$ 64.000,00
* VENCEDOR *		EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	
Marca: Panasonic Fabricante: PHCBI - Panasonic Modelo: MCO-20AIC Descrição: INCUBADORA DE CULTURA DE CÉLULAS DE CO2 Características: - Capacidade: 215 litros - Método de aquecimento: Jaqueta de ar. Proporciona um ótimo desempenho da temperatura e elimina a necessidade do sistema convencional de circulação de água por usar um insuflamento contínuo de ar quente aquecendo o sistema que promove uniformidade de temperatura por toda a câmara. - Tecnologia inCU SaFe copper alloy. O interior é feito com uma combinação de aço inoxidável e cobre, a qual elimina a ação microbiana dentro da incubadora. Essa combinação reúne em um só material a característica germicida e bactericida do cobre e a resistência a corrosão do aço inoxidável: Ação germicida sem corrosão. - Safe Cell UV: Sistema UV inteligente que elimina as bactérias de origem aeróbica e hídrica. A luz de UV (4 W, 253.7 nm) livre de ozônio é projetada no umidificador longe do alcance dos cultivos celulares. Portanto, ao abrir a porta da incubadora, as bactérias externas morrem apenas tocando a superfície inCUsaFE, ou são dirigidas para a trajetória mortal da célula SafeCell UV. - O exterior é de poliéster com acabamento em aço galvanizado. - Possui 3 filtros HEPA de 0.3 micrometros na entrada do ar. - A porta externa é de uma combinação de polímeros e a porta interna é de vidro temperado. O isolamento é de poliuretano e não contém CFC. - Sistema de controle de CO2: sensor infravermelho. Este sensor não é afetado por alterações de temperatura ou de umidade. - Sistema de umidificação: vaporização natural com bandeja umidificante. Especificações: - Dimensões externas (Largura x profundidade x altura): 770x708x900 mm - Dimensões internas (Largura x profundidade x altura): 620x523x665 mm - Temperatura de trabalho: ambiente +5°C até 50 °C. - Flutuação de temperatura: 0.1 °C - Distribuição de temperatura: 0.25 °C - Uniformidade de temperatura: 0.25 °C - O controle de temperatura é por meio de um microprocessador PID. Sensor: termistor. Display de temperatura. - Intervalo de CO2: 0 a 20 % - Variação de CO2: 0.15 % - Pannel de controle instalado na porta - Porta de acesso de 30 mm de diâmetro. - O sistema de alarme se aciona quando há um desvio do nível de CO2, um aquecimento excessivo ou quando a porta está entreaberta. - Inclui 5 estantes de cobre e aço inoxidável. Permite até 15 estantes. - 110 V/ 60 Hz - Peso: 106 Kg Registro na ANVISA classe II 80241710012 ACOMPANHA: 3x Prateleiras removíveis perfuradas em aço inox, 1x Kit extra para substituir filtros, Inclui hepa, incline, ou lâmpada, regulador do cilindro de co2, base com rodízios para a incubadora. MODELO: MCO-230 MARCA: PANASONIC PROCEDÊNCIA: IMPORTADO			
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: AV SANTA MARINA, 1179	Telefone: (11) 3829-8040
			Email: financeiro@lobov.com.br

03.010.937/0001-36 EPPENDORF DO BRASIL LTDA

R\$ 64.500,00



Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHGIRGNarhm%2fBD300eDghVambNKgfmOXL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTtNLuc1knsMYUE%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=PUHGIRGNarhm%252fBD300eDghVambNKgfmOXL4B7tNI5LGuSAeKnY5oLv99bLQTtNLuc1knsMYUE%253d

Marca: Eppendorf

Fabricante: Eppendorf

Modelo: Incubadora CellXpert C170/ Eppendorf

Descrição: Incubadora de CO2 Eppendorf modelo CellXpert C170 com capacidade interna de 170 L, sistema de desinfecção por alta temperatura e controle de gás carbônico. Sistema de aquecimento direto, sem ventoinha interna (fan) para a manutenção e circulação da atmosfera e temperatura internas, eliminando fonte de vibração e possível contaminação. O aquecimento é provido ativamente por quatro circuitos de serpentinas internas controlados individualmente. Temperatura uniforme verificada em 27 pontos por vários sensores de temperatura, obedecendo a norma alemã DIN 12880. Rápida recuperação de temperatura e CO2 em menos de 5 min, sem overshoot e com controle de microprocessador avançado. Câmara interna profunda fabricada em aço inoxidável grau 304 sem emendas ou soldas, facilitando a limpeza e evitando o risco de contaminação. Sem peças sobressalentes internas que necessitam de substituição frequente (filtros HEPA, lâmpadas UV, etc). Porta interna vedada de visualização (em vidro) que possibilita a visualização das amostras sem a perda da atmosfera da câmara. Sensor infravermelho de canal duplo que proporciona medidas diretas de CO2 garantindo medidas precisas e exatas. Contém 3 prateleiras perfuradas, que facilitam a circulação da atmosfera. Facilmente removíveis. Visor retro iluminado de LCD com operação e visualização intuitiva dos parâmetros exibindo: nível de CO2, temperatura e alarmes. Função integrada de desinfecção por alta temperatura (140°C por 4 horas) que auxilia na prevenção de contaminação. Duas portas de acesso externa de 25 mm de diâmetro. Número de prateleiras (padão/máx.): 3/8. Conexão com BMS (4 canais) e conexão para cabo ethernet. Faixa de temperatura: 4°C acima da temperatura ambiente a 50°C em incrementos de 0,1°C. Estabilidade de temperatura a 37°C de +/-0,1°C. Uniformidade de temperatura a 37°C de +/- 0,3°C. Faixa de controle de CO2 de 0,1 a 20% em incrementos de 0,1%. Estabilidade de CO2 (a 5%) de +/- 0,1%. Uniformidade de CO2 (a 5%) de +/- 0,1%. Umidade de 95% a 37°C, pode variar no intervalo de 92,5+/-2,5% dependendo do nível da umidade ambiental e outros fatores. Capacidade da bandeja de água é de 2,5L. Empalhável até duas unidades com kit de empilhamento da Eppendorf. Vedação da porta interna de silicone. Dimensões internas: (L x P x A): 53,9 x 44,5 x 69,2 cm. Dimensões externas: (L x P x A): 71,8 x 70,5 x 90,0 cm. Dimensões das prateleiras internas: (L x P): 52,2 x 42,8 cm. Alimentação: 220–240 V ±10 %, 50–60 Hz ou 100–127 V ±10 %, 50–60 Hz. Opcionais que podem ser adquiridos: pacote de cobre, porta interna segmentada e VisioNize® box para conexão remota, kit de empilhamento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R JERICO, 193	ELEN	(11) 3648-5400	licitacoes@eppendorf.com.br

07.993.655/0001-57 BIOMA CIENTIFICA EIRELI R\$ 69.700,00

Marca: HEAL FORCE

Fabricante: HEAL FORCE

Modelo: HF160W

Descrição: Incubadora de CO₂, construída com paredes triplas de jaqueta de água - Fabricante/Marca HEAL FORCE, Modelo HF160W, apresentando as seguintes características técnicas: Fabricada de acordo com as normas UL, CUL e CE de segurança e desempenho. Cabine simples com controle automático de CO₂ pelo método de Condutividade Térmica ou IR. Interior em aço inoxidável, com bordas internas arredondadas para evitar o crescimento bacteriano. Parte externa é construída em aço eletro galvanizado com pintura de alta resistência química. Porta interna dupla com sistema de aquecimento para reduzir o consumo de água, impedindo também a entrada de ar de fora para dentro. Porta externa reversível, podendo ser aberta pela direita ou pela esquerda com borracha de guarnição removível. HF160W aplica-se a eficácia a longo prazo do filtro HEPA para proteção das culturas. O filtro é muito eficiente para reter partículas maiores do que 0,3µm em 99,97%. O sistema de filtro HEPA é executado continuamente à cada 60 segundos, o volume da câmara é desinfetada. Com a ajuda de HEPA filtro, a qualidade do ar atinge Classe 100, níveis de sala limpa dentro de 5 minutos após a abertura da porta. HF160W combina um controle preciso CO₂ com uma escolha de sensores TC ou IR. O microprocessador automaticamente "Zero" da incubadora (tipo IR) usando ar ambiente como uma referência a cada 24 horas. Função Auto-start para o tipo de TC garante ao sensor reposição ajuste automático. HF160W é capaz de criar um ambiente de alta umidade com incrementos de 0,1%, incluindo baixa UR com alarme programável (alerta da necessidade de adicionar água) Design ocupa menos espaço. Dois ou três unidades podem ser empilhadas de acordo com o espaço disponível e uso Todas as linhas de injeção de gás são filtrados através de filtro HEPA para remover impurezas e contaminantes antes de ser injetado para dentro da câmara. O filtro HEPA é capaz de filtrar partículas maiores do que 0,3 µm em 99,998%. Sensor visual, apresentando o nível máximo da água no interior da câmara. Display alfa-numérico digital com controle microprocessado, apresentando os seguintes parâmetros: Temperatura dentro da câmara com indicador de aquecimento; Concentração de CO₂ com indicador de injeção de CO₂; Umidade Relativa interna (RH%). Sistema de Configuração apresentando: Interrupção de energia, Desvio de CO₂; Porta aberta; Alarme áudio-visual ligado/desligado; Código de acesso, Aviso para troca do filtro HEPA; Contatos para alarme remoto; Rastreamento de temperatura baixa e alta e alarme baixo de CO₂; Calibração da temperatura, CO₂ e RH%. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 55°C Sensor de CO₂: Condutividade Térmica/Infra Vermelho (IR) com garantia de 48 meses. Controle de sensibilidade da temperatura: 0.1°C. Estabilidade da Temperatura: 0.1°C Uniformidade da temperatura: 0.2°C Faixa de controle de CO₂: 0% a 20%. Precisão de controle de CO₂: 0.1% Estabilidade de CO₂: 0.1% Pressão interna CO₂: 0.1 MPa Umidade relativa: ≥ 95% a 37°C Reservatório de água: 3 Litros com bandeja Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura e CO₂. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox (466 x 440mm), podendo comportar no máximo 17 prateleiras. Sensor CO₂ Condutividade Térmica com garantia contra defeitos durante 2 anos. Orifício de acesso: Padrão Filtro de ar: Eficiência 0.3µm - 99.998% (CO₂) Contato alarme remoto: Padrão Sistema descontaminação: Filtro Hepa incluso Capacidade: 185 Litros Dimensões internas: 544 x 504 x 681 mm (L x P x A) Dimensões Externas: 655 x 656 x 1030 mm (L x P x A) Alimentação: 220 V – 60 Hz Comunicação: Saída RS-232 Consumo: 430 Watts Peso: 110 Kg Acessórios e serviços inclusos: Manômetro de duplo estágio controle CO₂; Mangueira para conexão do cilindro de gás CO₂; Filtro Hepa; Cabo de energia trifilar com dupla isolamento, conforme normas NM243/NBR14136; Manual de instruções; Instalação e treinamento; Qualificação Instrumental e Operacional com Certificado RBC.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R ERNESTO AUSTIN, 307	Marcelo Ribeiro Rodrigues	(31) 3485-6319	bioma@biomacientifica.com.br

11.232.743/0001-03 SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI R\$ 69.990,00



Relatório gerado no dia 10/08/2022 15:23:04 (IP: 187.107.18.121)

Código Validação: PUHGIRGNarhm%2fBD3O0eDghVambNKgfmuxL4B7tNI5LGuSAeKnrY5oLv99bLQTtnLuc1knsMYUE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=PUHGIRGNarhm%252fBD3O0eDghVambNKgfmuxL4B7tNI5LGuSAeKnrY5oLv99bLQTtnLuc1knsMYUE%253d

Marca: Bioair

Fabricante: Bioair

Modelo: SAFEGROW 188 Pro

Descrição: Incubadora de CO2 com sistema avançado de ajuste da temperatura interna em conformidade com o ambiente externo. Sistema de controle micro processado com display alfa numérico apresentando os seguintes parâmetros: Temperatura dentro da câmara com indicador de aquecimento. Concentração de CO2 com indicador de injeção de CO2. Sistema de Configuração apresentando: Alarme áudio-visual ligado/desligado, Código de acesso, Aviso para troca do filtro HEPA, Contatos para alarme remoto, Rastreamento de temperatura baixa, alta e alarme baixo de CO2. Calibração da temperatura e CO2. Configuração da temperatura, superaquecimento e CO2. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 50°C Controle de sensibilidade da temperatura: 0.1° C. Estabilidade da Temperatura: 0.1°C Uniformidade da temperatura: 0.2°C. Faixa de controle de CO2: 0% a 20%. Precisão de controle de CO2: 0.1% Estabilidade de CO2: 0.1% Umidade relativa: 95% a 37°C Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura e CO2. Contatos para alarme remoto. Porta interna de vidro. Orifício de acesso para amostragem da câmara com filtro. Sensor de CO2 tipo condutividade térmica com garantia contra defeitos durante 02 anos. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox. Capacidade total 188 Litros Dimensões internas: L=530 x A=690 x P=500 mm. Dimensões Externas: L=680 x A=896 x P=746 mm. Alimentação: 220 V – 50/60 Hz. Modelo: SAFEGROW 188 Pro. Marca: Bioair

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

SP

Piracicaba

R JOSE ZAGUETTI, 401

(19) 3288-0081

roberto@rmpregoes.com.br

54.446.810/0001-03 SPECTRUN BIO ENGENHARIA MEDICA HOSPITALAR LTDA

R\$ 75.000,00

Marca: THERMO

Fabricante: THERMO

Modelo: 4110

Descrição: Incubadora de CO2, para cultura de células. OBS: Incluso o serviços de qualificação térmica para a temperatura a ser definida pelo LFDA-SP em pelo menos 9 pontos, por um periodo de 2 horas e intervalo de 20 segundos, com emissão de relatorios RBC. (Referência: 4110) - Módulo de Base com Roda para Incubadora. (Ref.: 190647) - Válvula Reguladora de Pressão de CO2. (Re.: VALV) - Kit de Conectores P/ Filtro de Linha (Entrada e Saída) (Ref.: ULTRA-FITGS) - Filtro Ultra Pure IN LINE P/ Purificação de CO2. (Ref.: ULTRA-001) - Kit de substituição de câmara interna com HEPA, juntas e outras peças, incubadoras de CO2 de revestimento de água, composto por: 01 Filtro Hepa 01 Borracha da Base do Moto 02 Fechamentos circulares 01 Mangueira 02 anéis para o sensor de temperatura 03 Filtro peão 01 Borracha do sensor de CO2 01 Roda de vinil para o eixo do motor 01 Mangueira sem filtro 02 tampões de borracha (Ref.: 190651)

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

São Paulo

AV FAGUNDES FILHO, 316

Antonio

(11) 5051-1450

info@spectrun.com.br



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - centrífuga

- 4 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 19/01/2022 e 06/05/2022, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.

