



CNPJ 13.533.610/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL 454.198.600.119
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 661872

Data: 21/11/2024
PREGÃO 106/2024

Para: **FINATEC**

ITEM	Fabricante	Descrição	Qtd	Uni	Unitário	Total
10	BEL EQUIPAMENTOS	BALANÇA SEMI ANALITICA 210G 0,001G S203 C/INMETRO – MARCA WEBLABOR <small>Tempo de estabilização (seg): <math>≤ 5</math>; Temperatura trabalho (°C): +5 a +35; Desvio de amplitude em +10...+30°C (°C): ± 5 ppm; Consumo de energia (máx.) (W): 1; Calibra com (classe) (g): 100 (F1); Alimentação: Bi-volt automático 110-230Vac, 50/60Hz; output 9V 1,2A 10VA; Medida de armazenamento: Co.L x A. (mm): 75x5 x 100x130.</small>	2	pcs	R\$2.417,00	R\$4.834,00

- Prazo de Entrega de 30 dias, contados à partir do recebimento da Nota de Empenho
- Condições de Pagamento de 15 dias
- Validade da Proposta de 60 dias.
- Garantia 24 meses.

Total Produtos R\$4.834,00

Total Geral R\$4.834,00

Detalhes:

Declaramos que estão inclusos todos os custos de impostos, taxas, seguro e frete.


Raphael Pablo Bruno
licitacao@weblabor.com.br

Dados Bancários:
BANCO DO BRASIL
AGENCIA 0294-1
CONTA CORRENTE 89178-9

Detalhes do Distribuidor:
WEBLABOR SP MAT. DIDATICOS LTDA
RUA IPIRANGA, 796 - JARDIM SANTISTA
MOGI DAS CRUZES, SP - BRASIL
Phone +55 11 4722-4184

PROPOSTA


SELEÇÃO PÚBLICA Nº 106/2024


À
Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC


Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos laboratoriais.


Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos itens descritos no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:


ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	FORNEC	MARCA/MODELO	QUANT	VAL UNIT	VAL TOTAL
3	<p>Chapa Aquecedora 400°C Digital Plataforma Cerâmica</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C a 400°C (outras temperaturas sob consulta)</p> <p>Sensor de temperatura: Tipo J</p> <p>Cabo de alimentação: Com plug de 03 pinos, duas fases e um terra – NBR 14136</p> <p>Tensão: 110 ou 220 Volts</p> <p>Acessórios Inclusos</p> <ul style="list-style-type: none">• Fusível de segurança;• Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação; e• Manual de instruções em português. <p>Opcionais (sob consulta)</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura; e• Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento. <p>Informações por modelo (SSCD 30x20)</p> <ul style="list-style-type: none">• Plataforma de Aquecimento: 30 x 20cm• Peso: 12kg• Potência: 1.000 Watts	Un	SSCDc 30x20	1	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00
5	<p>Incubadora B.o.d Controle De Umidade Ssbodu 342I Solidsteel</p> <p>Informações Adicionais</p> <p>* GABINETE</p> <ul style="list-style-type: none">* Isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e portas;* Pouca perda de temperatura para o meio externo;* Iluminação automática ao abrir a porta;* Câmara interna revestida com polímero pré-moldado anticorrosão;* Chapa externa e prateleiras internas de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;* Pintura eletrostática epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;* Pés niveladores;* Porta tipo cega com vedação magnética; <p>* UMIDADE</p> <ul style="list-style-type: none">* Controlador digital;* Umidificador ultrassônico com abastecimento manual; <p>Contraindicações:</p> <ul style="list-style-type: none">* Este produto não possui contraindicações. <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">* Marca: Solidsteel;* Modelo: SSBODu 342L;* Capacidade: 342 Litros;* Volume Util: 323 Litros;	Un	Solidsteel	1	R\$ 18.450,00	R\$ 18.450,00

	<ul style="list-style-type: none"> * Potência: 400 Watts; * Prateleira: 2; * Controle de Temperatura: Digital com PID e autotuning; * Temperatura de Trabalho do Produto: -10C a 60C; * Precisão do Controle de Temperatura: +/-0,5C; * Homogeneidade da Temperatura: +/-0,3C; * Timer: Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto; * Sensor de Temperatura: PT 100; * Temperatura de Trabalho com Umidade: +15C a 50C; * Controle de Umidade: Digital Microprocessado; * Umidade Relativa: Programável de 20 a 90% com resolução de 1 em 1%; * Display: LED 4 dígitos; * Painel: Policarbonato com fundo luminoso; * Resistência: Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição; * Termostato: Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração; * Ventilação: Sistema silencioso com circulação forçada de ar quente e frio, no sentido vertical, para melhor homogeneidade no interior da câmara * Cabo de Alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra; * Compressor Hermético: Com potência de 1/8 de Hp, livre de CFC; * Tensão: 110V ou 220V - definir; * Dimensões Internas: 134 x 52.5 x 46cm; * Dimensões Externas: 153x 61 x 66.5cm; <p>Itens Inclusos</p> <ul style="list-style-type: none"> * Prateleiras; <p>Acessórios Opcionais</p> <ul style="list-style-type: none"> * Certificação de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura; * Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento; * Prateleiras em aço inox; * Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software; * Fotoperíodo; <p>Dimensões do Produto Internas:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 46cm x 52.5 cm x 134 cm (CxLxA) * Peso: 90 Kg <div style="text-align: center;">  </div>					
6	<p>Banho maria digital PID até 100°C - 30L</p> <p>Principais Características:</p> <p>Gabinete: Chapa de aço carbono SAE 1020 Tratamento anticorrosivo Pintura eletrostática epóxi texturizada Pés de borracha</p>	Un	Banho-SSD-30L	1	R\$ 3.230,00	R\$ 3.230,00

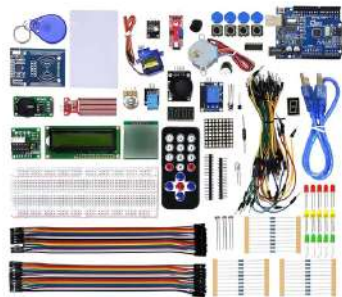
	<p>Porta fusível de segurança Entrada e saída de água – dreno Cuba: Aço inox AISI 304 Estampado e polido (sem emendas ou soldas) Grade interna em aço inox para proteção da resistência Painel com indicações de função Chave liga/desliga Teclado softtouch Sistema PID. Especificações Técnicas:</p> <p>Temperatura de trabalho: Ambiente +5°C até 100°C Capacidade: 30 litros (permite estante/galeria de até 200 tubos de 13x100 mm - Opcional sob consulta não incluso no preço) Dimensões internas (A x L x C): 20 x 50 x 30 cm - devido a presença da grade interna de proteção da resistência, a altura útil (profundidade, livre pra uso), é de 20 cm de Altura total – 5,5 cm do Protetor da resistência = 14,5 cm de Altura útil. Controlador digital microprocessado com sistema PID, autotuning e duplo display de 4 dígitos Precisão: +/- 0,5°C Resolução: 0,1°C Homogeneidade: +/- 1,0°C Sensor de temperatura: PT 100 Acessórios inclusos:</p> <p>Potência: 1700W / 110 ou 220v (Definir na hora da compra.) Tampa pingadeira ou lisa em aço inox (a definir) Cabo de alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra – NBR14136 Sistema de aquecimento: Resistência tubular blindada em aço inox 304 – fácil substituição Termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.</p> 					
9'	<p>Estufa de Esterilização e Secagem Digital - 110 Litros - SolidSteel</p> <p>Características Técnicas</p> <p>Controle de temperatura microprocessado digital com sistema PID e autotuning, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo. Sensor de Temperatura PT 100. Timer programável até 9.999 minutos, com ajuste de 01 em 01 minuto. Painel frontal com chave geral (liga/desliga). Adesivo do painel em policarbonato, que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d'água). Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Aquecimento através de resistência blindada em aço inox, de fácil substituição. Porta Fusível. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Sistema de fecho tipo rolete, que proporciona excelente fechamento. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade ou acomodação de termômetro. Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas.</p> <p>Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara interna construída em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura especial tipo alumínio resistente à 600 °C ou aço inoxidável AISI 430 com polimento tipo</p>	Un	SSDcr-110L	1	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00

	<p>espelho. Para as estufas de bancada, porta com puxador anatômico e abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Montado sob pés niveladores de borracha. Para as estufas de piso, dispõe de duas portas com puxador anatômico e abertura de dentro para fora, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Pés com quatro rodízios giratório, sendo dois com travas.</p> <p>Especificações Técnicas Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C a 250°C (outras temperaturas sob consulta) Cabo de alimentação: Com plug de 03 pinos, duas fases e um terra Homogeneidade térmica: ± 1°C Precisão: ± 1°C Tensão: Bivolt</p> <p>Acessórios Inclusos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandejas; • Fusível de segurança; • Termo de Garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação; e • Manual de instruções em português. <p>Opcionais (sob consulta)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura; • Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento; • Sistema de rampas e patamares com 32 programas de 64 segmentos, totalizando 2.048 segmentos. Operação para aquisição de dados. Data logger. Saída de 4 à 20 mA para registro e monitoramento da temperatura via software; • Alarme sonoro; • Iluminação da Câmara; • Exterior em aço inox. <p>Informações dos modelos (SSD 110L e SSDi 110L)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 110 Litros • Medidas Internas: 53 x 48 x 42 cm • Medidas Externas: 75 x 60 x 51 cm • Potência: 1.100 Watts • Bandejas: 3 					
10	<p>Balança Precisão Semi-analítica Bel 0,001g/210g Botão</p> <p>-Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> º Sistema de pesagem com célula de carga de alta resolução; º Calibração externa; º Pequena Estrutura Portátil; º Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste; º Capela circular de vidro; º Capa protetora de plástico . <p>-Funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> º Célula de carga alta resolução; º Contagem de peças Contagem de peças; º Determinação da densidade Determinação da densidade; º Max carga; º Pesagem de animais; º Pesagem percentual; º RS232 Data Interface; º Soma pesos; 	Un	S203H	2	R\$ 4.715,00	R\$ 9.430,00

	<p>ºUnidades de medida; ºVerifique Peso.</p> <p>Ficha técnica: ºS pan drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 5ppm/°C; ºTamanho: CxLxA (mm): 190x255x130; ºTamanho câmara de pesagem; Diâmetro-altura (mm): 133x70; ºFonte de Alimentação: Bivolt automático 110- 230Vac, 50/60Hz; output 9V 1,2A 10VA; ºPeso Líquido: 1,6Kg.</p> <p>-Perguntas frequentes:</p> <p>-É certificada pelo Inmetro?: Sim, todas as nossas balanças são certificadas pelo Inmetro;</p> 					
12	<p>Autoclave Tipo Vertical, 50 Litros, Digital, 220V, mod.: CSA-50 (Prismatec) MARCA: PRISMATEC - MODELO: CSA-50 - PRODUTO: Autoclave vertical, digital, com capacidade para 50 litros, 220V.</p> <p>APLICAÇÃO: A Autoclave Vertical CS é utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, indústria farmacêutica e industriais.</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atendendo a norma NR13; Tampa em bronze fundido, internamente estanhada, externamente polida e envernizada, acompanha guarnição silicone para vedação resistente a altas temperaturas; Manípulos para fechamento em baquelite, isolados contra o calor; Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado; Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm2 e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C; Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor, garantindo a qualidade na esterilização; Gabinete construído em chapa de aço carbono1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável; Painel inteiramente informativo, com botão liga/desliga, teclas de controle de temperatura e tempo de esterilização, display construído com componentes de qualidade e funcionamento através de microcontrolador. Comando com desenvolvimento confiável, que permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais possibilitando a flexibilidade ao usuário; Registro esfera para limpeza e drenagem da água;</p>	Un	CSA-50 (Prismatec)	1	R\$ 19.600,00	R\$ 19.600,00

	<p>Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA (máxima pressão de trabalho admissível); Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm², correspondente a 127°C; Equipamento não recomendado para esterilização de produtos de uso médico; INFORMAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Capacidade de 50 litros; Tensão: 220 Volts; Potência: 3000 Watts; Dimensões internas (Diâmetro x Altura): 35x50; Dimensões externas (LxPxA):61x66x138; Peso: 60kg; Cestos (DxAxQuant): 33x35 (1 unidade) REGISTRO ANVISA: Nº 80105530004;</p> <p>APRESENTAÇÃO / EMBALAGEM: 01 autoclave e 01 cesto. *PEDAL PARA ELEVAÇÃO DA TAMPA APENAS PARA AUTOCLAVES ACIMA DE 75 LITROS.*</p> 					
40	<p>Mega Kit Robótica Para Arduino Uno E + 200 Pcs Com Tutorial Alguns dos experimentos que você poderá fazer:</p> <p>01. Instalando, configurando a plataforma de programação Arduino; 02. Testando sua placa e sua configuração piscando um LED; 03. Aprendendo entrada analógica - utilizando um sensor de luminosidade LDR; 04. Aprendendo PWM - utilizando potenciometro e o efeito FADE; 05. Tocando músicas com o Buzzer; 06. Aprendendo a utilizar um LED RGB; 07. Escrevendo números de 0 a 9 em um display; 08. Medindo a temperatura e umidade usando um sensor; 09. Escrevendo textos em um display 16x02; 10. Criando um aplicativo utilizando o software Blynk;</p> <p>... e muito mais!</p> <p>01 x Tutorial Digital Exclusivo em formato PDF LINK no panfleto dentro da caixa; 01 x Placa UNO SMD R3 Atmega328 compatível com o projeto Arduino UNO; 01 x Cabo USB (tipo A para tipo B); 01 x Protoboard 830 furos; 01 x Display LCD 16 x 2; 01 x Micro servo motor 9 g; 01 x Motor de passo 28BYJ-48; 01 x Drive para motor de passo ULN2003; 01 x Matriz de LED 8 x 8; 01 x Leitor RFID-RC522; 01 x Tag chaveiro RFID; 01 x Tag cartão RFID;</p>	Un	Diversos	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00

01 x Módulo joystick analógico de 3 eixos KY-023;
 01 x Controle remoto infravermelho;
 01 x Emissor infravermelho ;
 01 x Módulo Receptor infravermelho;
 01 x Sensor de umidade e temperatura DHT11;
 01 x Teclado matricial 4 x 4 com botões push button;
 01 x Sensor de nível de água e chuva;
 01 x Módulo relé de 1 canal;
 01 x Módulo LED RGB KY-016 ;
 01 x Registrador de deslocamento CI 74HC595;
 01 x Módulo relógio real RTC DS1302;
 01 x Sensor detector de som/palma KY-037;
 01 x Display BCD 7 segmentos de 1 dígito;
 01 x Display BCD 7 segmentos de 4 dígito;
 01 x Buzzer ativo;
 01 x Buzzer passivo ;
 01 x Potenciômetro 10 k;
 01 x Sensor de inclinação e vibração SW-200D;
 02 x Sensor de luz LDR;
 02 x Sensor de Temperatura - NTC;
 02 x LED RGB;
 04 x Botões push button;
 04 x Capas para botões push button;
 05 x LED vermelho;
 05 x LED verde;
 05 x LED amarelo;
 01 x LED infravermelho Receptor;
 10 x Resistores de 1 k;
 10 x Resistores de 10 k;
 20 x Resistores de 220 ;
 40 x Cabos jumpers fêmea-fêmea de 20 cm;
 40 x Pin header macho.
 65 x Cabos jumpers macho-macho de vários tamanhos;



Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento de equipamentos/serviço, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de: **R\$ 63.360,00 (Sessenta e três mil e trezentos e sessenta reais)**

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de Entrega: 30 dias dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

Endereço de entrega: Campus Universitário Darcy Ribeiro, Edifício FINATEC, Setor SS4, Asa Norte, Brasília – DF, Cep. 70910-900

DADOS DA EMPRESA

CNPJ: 42.669.518/0001-62

Telefone:

(61) 99335-9798 (Antonio - Administrativo/Financeiro)

(61) 99915-2812 (Eduardo - Licitações / Compras)

Email: contato@emzonline.com.br

Banco: 748 (Banco Sicredi)

Agência: 3953

Conta: 11779-6

Pix: 42.669.518/0001-62



Documento assinado digitalmente

EDUARDO ROCHA DA SILVA

Data: 22/11/2024 00:30:51-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Brasília-DF, 22 de Novembro de 2024

Representante legal

EDUARDO ROCHA DA SILVA
RG: 2556608 SSP-DF

COLONIA AGRICOLA AGUAS CLARAS CHACARA 54 Nº 2 SALA 3 GUARÁ BRASÍLIA, DF CEP: 71090-075 TELEFONES: 61 99915-2812 / 6199335-9798 E-MAIL: EMZ.CONTATO@GMAIL.COM

ANEXO II

PROPOSTA

SELEÇÃO PÚBLICA Nº 106/2024

Razão Social/CNPJ: **EMEUEXPRESS SOLUÇÕES LTDA**
CNPJ: 53.743.642.0001-47Endereço Completo: Rua Samuel Neves, nº 486 – Jardim Europa
Piracicaba/SP – CEP 13416-404Telefone: E-mail: 19 – 99206-7517
Email: licitacao@emeuexpress.com.br

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos laboratoriais.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos itens descritos no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	GARANTIA	Q T D	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	CHAPA AQUECEDORA DIGITAL é um equipamento que possui diversas utilidades e são indispensáveis em aplicações laboratoriais e outros segmentos que necessitam de	SOLIDSTEEL	SSCDC1 2	24 MESES	1	2.496,00	2.496,00

<p>um aquecimento uniforme de substâncias.</p> <p>Diferenciais e Benefícios</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sistema de aquecimento: através de resistência blindada de fácil substituição. Porta fusível de segurança. * Controlador microprocessado digital: com sistema PID e autotuning, display de 4 dígitos e resolução de 1°C, com indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT. * Plataforma de aquecimento: em alumínio escovado. * Pannel: em Policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga. * Estrutura: entre o gabinete e a placa de aquecimento construída em aço inox. * Gabinete: construído chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado 					
---	--	--	--	--	--

	<p>eletrostático. Montado sobre pés de borracha.</p> <p>Especificações Técnicas: * Modelo: SSCD; * Medidas: 15 x 30 x 40 cm (AxLxC); * Plataforma: Alumínio * Faixa de Temperatura de Trabalho: Ambiente +5°C a 350°C; * Sensor de Temperatura: Tipo J * Controle de Temperatura: eletrônico com regulagem; * Potência: 1.100 Watts; * Tensão: 110 ou 220 Volts (bifásico); * Cabo de alimentação: Com plug 03 pinos, duas fases e um terra - NBR 14136</p> <p>Itens Inclusos: * Fusível de Segurança; * Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação; e * Manual de instruções em português.</p>						
5	<p>INCUBADORA BOD C/ CONTROLE UMIDADE</p> <p>Painel em policarbonato com indicação</p>						

<p>de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso.</p> <p>Controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID e autotuning</p> <p>Possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo.</p> <p>LED indicador das fases do processo.</p> <p>Temperatura de -10°C até 60°C.</p> <p>Timer programável de 9999 minutos.</p> <p>Sensor de temperatura tipo PT 100.</p> <p>Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox.</p> <p>Controlador Digital microprocessado para o processo de umidade.</p> <p>Temperatura de trabalho com Umidade de +15 à 50 °C.</p>	SOLIDSTEEL	SSBODu 342L	24 MESES	1	16.316,00	16.316,00
---	------------	-------------	----------	---	-----------	-----------

<p>*Umidade Relativa a partir do ambiente, regulagem de 20 a 90% U.R. Resolução de 1 em 1%</p> <p>Controle de umidade com evaporação ultrassônica através de abastecimento manual.</p> <p>Isolação térmica em poliuretano expandido em todas as paredes, inclusive na porta, assegurando pouca perda de temperatura para o meio externo.</p> <p>Câmara interna revestida em material sintético que evita a corrosão.</p> <p>Refrigeração através de unidade selada, livre de CFC.</p> <p>Sistema de ventilação silencioso com convecção de ar forçado quente e frio no sentido vertical, excelente homogeneização no interior da câmara.</p> <p>Capacidade para 9 prateleiras</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>reguláveis e removíveis.</p> <p>Porta tipo cega com vedação magnética. Iluminação automática ao abrir a porta.</p> <p>Gabinete externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi liso.</p> <p>Montado sob pés niveladores permitindo fácil nivelamento e movimentação do produto.</p> <p>Compressor hermético com potência de 1/8 Hp selado livre de CFC.</p> <p>Termostato de segurança contra elevação de temperatura com desligamento automático do sistema de refrigeração.</p> <p>Alimentação em rede 220 Volts, 50/60 Hz.</p> <p>Potência de 400 Watts.</p> <p>Medidas internas: A 134 x L 52,5 x 46 C cm.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>Medidas externas: A 153 x L 61 x C 66,5 cm.</p> <p>Itens que Acompanha: 2 Prateleiras confeccionadas em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento(pintura) em epóxi eletrostático liso na cor branca. (Outras quantidades sob consulta).</p> <p>Umidificador ultrassônico com abastecimento manual.</p> <p>Estantes plástica na porta.</p> <p>Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136.</p> <p>Manual de Instruções em português.</p> <p>GARANTIA 24 meses contra defeito de fabricação</p>						
6	<p>BANHO MARIA DIGITAL 30 LITROS</p> <p>O Banho Maria Digital foi desenvolvido para uso Universal em laboratórios e outros segmentos que necessitam</p>						

	<p>manter as amostras que estão imersas em temperaturas controladas de forma gradual e homogênea.</p> <p>Características Técnicas</p> <p>Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga. Teclado tipo softtouch. Controlador microprocessado digital com display de 04 dígitos com resolução de 0,1°C, sistema PID e autotuning. Porta fusível de segurança. Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular, blindada em aço inox, de fácil substituição. Entrada e saída de água por meio de dreno lateral. Cuba interna em aço inox AISI 304, estampada e polida (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox para proteção da resistência.</p>	SOLIDSTEEL	SSD30L	24 MESES	1	3.070,00	3.070,00
--	--	------------	--------	----------	---	----------	----------

<p>Gabinete externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sobre pés de borracha.</p> <p>Especificações Técnicas Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C a 100°C (outras temperaturas sob consulta) Precisão: ± 0,5°C Homogeneidade: ± 1°C Dimensões internas (A x L x C): 20 x 30 x 50 cm Dimensões externas (A x L x C): 28 x 33 x 53 cm Potência: 1.700 Watts Tensão: 110 ou 220 Volts (bifásico)</p> <p>Registro ANVISA: 82095020001</p> <p>Acessórios Inclusos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampa Pingadeira ou Lisa em aço inox (a definir); • Cabo de alimentação com plug de 03 pinos, duas fases e um terra; 					
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Fusível de proteção; • Termo de Garantia de 24 (doze) meses contra defeitos de fabricação; e • Manual de instruções em português. <p>Opcionais (sob consulta)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estante para tubos; • Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura; • Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento; e • Externo em aço inoxidável. 						
9	<p>ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL PAINEL DE CONTROLE</p> <p>LED indicador das fases do processo; Adesivo do painel em policarbonato; Chave geral liga/desliga; Porta fusível; Controlador eletrônico.</p> <p>GABINETE</p> <p>Chapa de aço carbono SAE 1020; Pintura eletrostática epóxi</p>	SOLIDSTEEL	SSDI11L	24 MESES	1	2.914,00	2.914,00

<p>texturizada com tratamento anticorrosivo; Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada (11L até 336L); 2 portas com abertura de dentro para fora nas estufas de piso; Pintura interna tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C); Saída superior: respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro; Trilhos internos para deslocamento das bandejas; Sistema de fecho tipo rolete; Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.</p> <p>ACESSÓRIOS INCLUSOS</p> <p>Bandejas conforme tabela; Fusível de segurança.</p> <p>OPCIONAIS (consultar pelos nossos canais de atendimento)</p> <p>Interno e/ou externo em aço inox AISI 430</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>com polimento tipo espelho; Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento; Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura; Controlador de rampas e patamares com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software; Alarme sonoro; Iluminação da câmara; Circulação e ou renovação de ar a partir do modelo SSD 40L; Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>TEMPERATURA DE TRABALHO Ambient e +5°C até 250°C - outras sob consulta</p> <p>CONTROLE DE TEMPERATURA Digital PID autotuning DISPLAY LED 4 dígitos</p> <p>RESOLUÇÃO 0,1°C para indicação de temperatura de processo</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>TIMER Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto</p> <p>INDICAÇÃO DE PROCESSO LED</p> <p>SENSOR DE TEMPERATURA PT 100</p> <p>CABO DE ALIMENTAÇÃO Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136</p> <p>HOMOGENEIDA DE TÉRMICA +/- 1°C / 480L ou 630L +/- 4°C</p> <p>PRECISÃO DO SISTEMA +/- 1°C</p> <p>ISOLAMENTO TÉRMICO Lã de vidro, inclusive nas portas</p> <p>CIRCULAÇÃO DE AR Convencional natural, livre de ruídos</p> <p>ALIMENTAÇÃO Bivolt até 150L, as maiores definir 110V ou 220V</p> <p>GARANTIA 24 meses contra defeito de fabricação</p>						
13	<p>AGITADOR MAGNETICO C AQUECIMENTO</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agitador magnético com 						

<p>aquecimento modelo 752A;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle de temperatura na placa entre 50-360°; • Diâmetro da placa de Ø 14 cm; • Indicado para agitar até 4 litros de água e outros líquidos com viscosidade semelhante; • Controle eletrônico linear de rotação de 100 a 1800 r/min e lâmpada piloto; • Controle de temperatura via termostato; • Potência : 650 W; • Frequência : 50-60 Hz; • Acompanha uma barra magnética revestida em Teflon 9x25mm; • Dimensões (LxPxH): 10 X 18,6 X 22,5cm / Dimensões da embalagem (LxPxH): 28x28x17cm; • Peso do produto: 1,800 kg / Peso do produto 	FISATOM	752A	24 MESES	4	2.265,00	9.060,00
---	---------	------	----------	---	----------	----------

embalado: 2,400 kg							
Garantia 24 meses contra defeito de fabricação							

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento de equipamentos de laboratório, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de **R\$ 33.856,00 (trinta e três mil e oitocentos e cinquenta e seis reais)**.

Garantia: 24 (vinte e quatro) meses

Prazo de Entrega: 30 dias úteis

Validade da Proposta: 60 dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

Dados bancários:

Banco 077 - Inter,


Agência: 0001-9

Conta Corrente nº 34057098-9.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Piracicaba/SP, 22 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **AMILTON VIEIRA DE MELO**
Data: 22/11/2024 09:03:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AMILTON VIEIRA DE MELO
DEPTO LICITAÇÃO

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

Cliente:	FINATEC	Atendente:	Thaís dos Santos
Setor/ Solicitante:		E-mail:	graeus06@gmail.com
E-mail:	selecao@finatec.org.br	Cel.:	(24) 2442-4760

Prazo de Validade: 60 dias

Frete: CIF

Condições de Pagamento: Transferência/Depósito Bancário

Prezados Senhores, atendendo vossa solicitação, segue cotação dos produtos abaixo relacionados:

Processo: 106/2024

Cotação N°: 231CGJFNTC

Data: 22/11/2024

Item	Descrição	UN.	Qty.	Unid. (\$)	Total (\$)	Extenso	Prev. Entrega
03	Chapa Aquecedora <i>Descrição:</i> CHAPA AQUECEDORA DIGITAL PLATAFORMA CERÂMICA 30X20 CM – 220V <i>- Especificações técnicas:</i> <ul style="list-style-type: none">➤ Temperatura de Trabalho: Ambiente +5°C até 400°C➤ Pannel: Policarbonato com indicações de funções.➤ Plataforma: Cerâmica➤ Chave: Liga/Desliga➤ Controle de Temperatura: Digital microprocessado com PID e autotuning – duplo display de 4 dígitos – indicação de processo.➤ Resolução: 1°C➤ Sensor de Temperatura: Tipo J➤ Cabo de Alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra NBR 14136➤ Sistema de Aquecimento: Resistência Blindada de fácil substituição.	UN	01	3.319,03	3.319,03	Três Mil e Trezentos e Dezenove Reais e Três Centavos	30 dias

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

- Isolação Térmica: Lã de cerâmica branca
- Alimentação: 220V
- Plataforma de Aquecimento: 30 x 20 cm
- Peso: 12 Kg
- Potência: 1000 W
- Garantia de 2 anos

Gabinete:

- Chapa de aço SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Porta fusível de segurança;
- Estrutura entre o gabinete e a placa em aço inox.



Imagem meramente ilustrativa

Modelo: SSDc

Marca: Solid Steel*

***O produto seguirá com a logo da empresa Graeus, em parceria com a Solidsteel.**

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

05	<p>Incubadora BOD</p> <p><i>Descrição:</i> INCUBADORAS B.O.D / D.B.O COM CONTROLE DE UMIDADE</p> <p><i>- Especificações técnicas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Controle de temperatura: Digital com PID e autotuning ➤ Temperatura de trabalho do produto: -10°C a 60°C ➤ Precisão do controle de temperatura: +/- 0,5°C ➤ Homogeneidade da temperatura: +/- 0,3°C ➤ Timer: Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto ➤ Sensor de temperatura: PT 100 ➤ Temperatura de trabalho com umidade: +15°C a 50°C ➤ Controle de umidade: Digital Microprocessado ➤ Umidade relativa: Umidade relativa a partir do ambiente, regulagem de 20 a 90% U.R. (Não possuímos sistema de desumidificação) ➤ Display: LED 4 dígitos ➤ Painel: Policarbonato com fundo luminoso ➤ Resistência: Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição ➤ Termostato: Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração ➤ Ventilação: Sistema silencioso com circulação forçada de ar quente e frio, no sentido vertical, para melhor homogeneidade no interior da câmara ➤ Cabo de alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136 ➤ Compressor hermético: Com potência de 1/8 de Hp, livre de CFC 	UN	01	17.013,19	17.013,19	Dezessete Mil e Treze Reais e Dezenove Centavos	30 dias
----	---	----	----	-----------	-----------	---	---------

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

- Tensão: 220V
- Capacidade: 342 litros
- Volume útil: 323 litros
- Medidas internas (AxLxC): 134 x 52,5 x 46 cm
- Potência: 400 watts
- Prateleiras: 2
- Garantia de 2 anos

Gabinete:

- Isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Iluminação automática ao abrir a porta;
- Câmara interna revestida com polímero pré-moldado e anticorrosão;
- Chapa externa e prateleiras internas de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletroestática epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores;
- Porta tipo cega com vedação magnética.

Umidade:

- Controlador digital;
- Umidificador ultrassônico com abastecimento manual.

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com



Imagem meramente ilustrativa

Modelo: SSBODu 342L*

Marca: Solidsteel

***O produto seguirá com a logo da empresa Graeus, em parceria com a Solidsteel.**

Banho maria

Descrição:

BANHO MARIA DIGITAL

- Especificações técnicas:

- Temperatura de trabalho: Ambiente +5°C até 100°C
- Controle de temperatura: Controlador digital

06

UN

01

3.501,43

3.501,43

Três Mil e
Quinhentos e Um
Reais e Quarenta e
Três Centavos

30 dias

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

microprocessado com sistema PID, autotuning e duplo display de 4 dígitos

- Precisão: +/- 0,5°C
- Resolução: 0,1°C
- Homogeneidade: +/- 1,0°C
- Sensor de temperatura: PT 100
- Cabo de alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
- Sistema de aquecimento: Resistência tubular blindada em aço inox 304 – fácil substituição
- Alimentação: 220V
- Capacidade: 30 litros
- Medidas internas (AxLxC): 20 x 30 x 50 cm
- Potência: 1700 watts
- Garantia de 2 anos

Gabinete:

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Porta fusível de segurança;
- Entrada e saída de água – dreno

Cuba interna:

- Aço inox AISI 304;
- Estampado e polido (sem emendas ou soldas);
- Grade interna em aço inox para proteção da resistência.

Sistema de aquecimento:

- Painel em policarbonato com
- indicações de funções;

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

- Chave liga/desliga;
- Teclado softtouch;
- Sistema PID.

Acessórios inclusos:

- Tampa pingadeira ou lisa em aço inox (à definir);
- Suporte para proteção da resistência;
- Fusível de proteção;
- Mangueira para descarte.



Imagem meramente ilustrativa

Modelo: SSD 30L*

Marca: Solidsteel

***O produto seguirá com a logo da empresa Graeus, em parceria com a Solidsteel.**

07	<p>Medidor de Bancada para pH/mV</p> <p><i>Descrição:</i> MEDIDOR DE BANCADA PARA PH/ORP/TEMP DE BANCADA COM REGISTRO</p>	UN	05	3.005,34	15.026,70	Quinze Mil e Vinte e Seis Reais e Setenta Centavos	30 dias
----	--	----	----	----------	-----------	--	---------

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

-Especificações Técnicas:

- Faixa de pH: -2,00 a 20,0; -2,000 a 20,000 pH
- Faixa de ORP: ± 2000.0 mV
- Faixa de Temperatura: -20,0 a 120,0°C
- Resolução de pH: 0,01 pH; 0,001 pH
- Resolução ORP: 0,1 mV
- Resolução Temperatura: 0,1°C
- Exatidão de pH: ± 0.01 pH; ± 0.002 pH
- Exatidão ORP: ± 1 mV
- Exatidão Temperatura: Temperatura: ± 0.5 °C
- Ajuste (calibração): pH: 1.68 / 4.01 / 6.86 / 7.00 / 9.18 / 10.01 / 12.45 pH (fixo)
- Memória: 100 registros
- Duração da carga da bateria: até 8h
- Alimentação: 12Vdc, 500mA (adaptador AC/DC, 100~240Vac)
- Desligamento automático ajustável: 5 / 10 / 30 / 60 minutos
- Temperatura de operação: 0 a 50 °C
- Umidade de operação: 10 a 95 %UR (sem condensação)
- Dimensões (LxAxP): x 160 x 95 230 mm
- Peso: 830g
- Indicação de medição estável
- Função GLP (Boas Práticas de Laboratório)
- Bateria interna
- Indicação de porcentagem de carga da bateria
- Indicação de slope do eletrodo
- Data e hora
- Garantia de 2 anos

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

Características:

De operação confiável, rápida e simples, o MW151 tem excelente exatidão de $\pm 0,002$ pH com compensação de temperatura automática ou manual. Ele é utilizado em testes para todos os tipos de amostras. O recurso de registro permite que todas as leituras sejam precisas e não sejam inseridas incorretamente.

Com seu design robusto e elegante, o instrumento é ideal para uso por cervejeiros, vinicultores, produtores, laboratórios, processamento de alimentos, tratamento de água e muitas outras aplicações com necessidades desafiadoras de medição de pH.



Imagem meramente ilustrativa

Modelo: MW151

Marca: Milwaukee

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

09	<p>Estufa Digital</p> <p>Descrição: ESTUFA DIGITAL DE ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM – 110L – BIVOLT</p> <p>-Especificação Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Temperatura de Trabalho: +5°C até 250°C➤ Controle de Temperatura: Digital PID autotuning➤ Display: LED 4 dígitos➤ Resolução: 0,1°C para indicação de temperatura de processo➤ Timer: Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto➤ Indicação de Processo: LED➤ Sensor de Temperatura: PT 100➤ Cabo de Alimentação: Com Plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136➤ Homogeneidade Térmica: +/- 1°C➤ Precisão do Sistema: +/- 1°C➤ Isolamento Térmico: Lã de Vidro, inclusive nas portas➤ Alimentação: Bivolt➤ Circulação de Ar: Por convecção natural, livre de ruídos➤ Capacidade: 110L➤ Dimensão Internas (A x L x C): 53x48x42 cm➤ Dimensão Externa (A x L x C): 75 x 60 x 51 cm➤ Potência: 1100 Watts➤ Bandeja: 3➤ Garantia de 2 anos <p>Gabinete:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Chapa de aço carbono SAE 1020;	UN	01	4.281,93	4.281,93	Quatro Mil e Duzentos e Oitenta e Um Reais e Noventa e Três Centavos	30 dias
----	--	----	----	----------	----------	--	---------

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada;
- Pintura interna tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C);
- Saída superior: respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura;



Imagem meramente ilustrativa

Modelo: SSD 110L*

Marca: Solidsteel

***O produto seguirá com a logo da empresa Graeus, em parceria com a Solidsteel.**

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

<p>10</p>	<p>Balança de Precisão Semi-Analítica</p> <p><i>Descrição:</i> BALANÇA DE PRECISÃO – RESOLUÇÃO DE 0,001G E CARGA DE 210G</p> <p><i>-Especificações Técnicas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ S pan drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 5ppm/°C ➤ Tamanho (CxLxA): 190 x 255 x 130mm ➤ Diâmetro-altura: 133x70mm ➤ Capacidade: 210g ➤ Resolução: 0.001g ➤ Prato: Ø80mm ➤ Repetibilidade: 0,001g ➤ Linearidade: ±0,003g ➤ Tempo de Resposta: 3sec ➤ Fonte de Alimentação bivolt automático 110- 230Vac ➤ Potência: 50/60Hz; output 9V 1,2A 10VA ➤ Peso Líquido: 1,6Kg ➤ Garantia de 1 ano* <p><i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema de pesagem com célula de carga de alta resolução ➤ Calibração externa ➤ Pequena Estrutura Portátil ➤ Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste ➤ Capela circular de vidro ➤ Capa protetora de plástico 	<p>UN</p>	<p>02</p>	<p>2.380,22</p>	<p>4.760,44</p>	<p>Quatro Mil e Setecentos e Sessenta Reais e Quarenta e Quatro Centavos</p>	<p>30 dias</p>
------------------	---	-----------	-----------	-----------------	-----------------	--	----------------

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com



Imagem meramente ilustrativa

Marca: Bel Equipamentos

Modelo: S203H

***Garantia de acordo com o fabricante, não sendo possível estendê-la.**

Agitador

Descrição:

Agitador Magnético modelo 752A com aquecimento capacidade até 4 L com Ø 14 cm (acompanha barra magnética 9x25 mm)

- Especificações técnicas:

Agitador magnético com aquecimento, fabricado em alumínio injetado e acabamento em epóxi eletrostático para maior durabilidade e robustez. Com controle de rotação. Resistência blindada incorporada à placa com temperatura uniforme por toda a extensão. Acompanha um conjunto de barras magnéticas. Design moderno e avançado, valorizando o ambiente de trabalho com segurança e reduzindo o custo de manutenção.

13

UN

04

2.511,71

10.046,84

Dez Mil e Quarenta e Seis Reais e Oitenta e Quatro Centavos

30 dias

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

- Agitador magnético com aquecimento modelo 752A;
- Controle de temperatura na placa entre 50-360°;
- Diâmetro da placa de Ø 14 cm;
- Indicado para agitar até 4 litros de água e outros líquidos com viscosidade semelhante;
- Controle eletrônico linear de rotação de 100 a 1800 r/min e lâmpada piloto;
- Controle de temperatura via termostato;
- Potência: 650 W;
- Frequência: 50-60 Hz;
- Acompanha uma barra magnética revestida em Teflon 9x25mm;
- Dimensões (LxPxH): 10 X 18,6 X 22,5cm / Dimensões da embalagem (LxPxH): 28x28x17cm;
- Peso do produto: 1,800 kg / Peso do produto embalado: 2,400 kg
- Voltagem: 230V



Imagem meramente ilustrativa

Modelo: 0752A2

Marca: Fisatom

Total

57.949,56

**Cinquenta e Sete
Mil e Novecentos e**

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

			Quarenta e Nove Reais e Cinquenta e Seis Centavos	
--	--	--	--	--

Faturamento Mínimo R\$ 10.000,00 (Dez Mil Reais)

Antes de confirmar a Autorização de Fornecimento, favor atentar-se as informações abaixo:

- 1-A imagem exposta no orçamento é meramente ilustrativa;
- 2-A previsão de entrega é em dias corridos, seguindo o prazo informado na tabela acima, podendo sofrer alterações;
- 3-Caso haja alguma alteração, seja em detrimento do fabricante, seja devido ao itinerário da transportadora ou qualquer outra natureza, a Graeus se reserva ao direito de informar e justificar através do e-mail corporativo, comunicando uma nova previsão de entrega, com antecedência;
- 4-O material a ser encaminhado seguirá o descritivo fornecido pela cotação, previamente analisada e aprovada pelo solicitante;
- 5-A Graeus recomenda a utilização de estabilizadores de voltagem, devido a possibilidade de oscilações na rede elétrica para produtos eletroeletrônicos;
- 6-Em caso de falta de estoque, dentre outras eventualidades, a Graeus se responsabiliza de entrar em contato notificando o motivo, via e-mail, encaminhando um novo descritivo como sugestão. Em caso negativo, a autorização de fornecimento deverá ser cancelada
- 7-Em caso de alteração de endereço, informar no momento da antecedente à emissão da autorização de fornecimento, para que a devida atualização seja feita, estando passível de sofrer mudanças no preço final;
- 8-O prazo para confirmação deste pedido é de 15 (quinze) dias, exceto à seleção pública, ao qual será respeitado o prazo informado no edital em questão. Caso, não ocorra dentro deste prazo, a cotação acima pode sofrer alteração no valor e data de entrega;
- 9-A troca só será realizada contra defeitos de fabricação, mediante comprovação, a qual poderá ser por vídeo ou fotografia, pelo prazo estipulado de 90 (Noventa) dias, a contar do recebimento do material, podendo ser superior de acordo com o prazo do fabricante;
- 10-A Graeus se reserva ao direito de receber as solicitações de trocas e/ou cancelamentos de pedidos, cabendo a ela aceitar ou não, após a prévia verificação;
- 11-À exceção dos Correios, a Graeus recomenda que seja feita a conferência do material no ato da entrega. Em decorrência de avaria, favor não aceitar o material e entrar em contato com o nosso setor de logística, imediatamente, através do número: (24) 99963-4708 ou através dos e-mails: graeus3@gmail.com e graeus007@gmail.com;
- 12-Nos processos em que forem confirmados a falta de algum item ou avarias será considerado o prazo para pagamento após a resolução do óbice;
- 13-Nos processos que estiverem próximos a vigência do projeto e/ ou por fatores externos interferir nesta data, a Graeus se prontifica a emitir um termo de compromisso de entrega, com validação jurídica em caso de aprovação do solicitante;
- 14- Em caso de desistência ou cancelamento da compra no prazo de 72h (setenta e duas horas), fica obrigada aos responsáveis pela desistência ou cancelamento, a pagar uma multa contratual no valor de 30% (Trinta por cento) a fim de cobrir os custos de administração. A mesma política se aplica para devoluções previamente autorizadas e dentro do prazo legal;
- 15-A Graeus se reserva ao direito de não pagar multa, nem protesto para os casos em que houver atraso seja do fabricante, seja por parte da transportadora, mediante a apresentação de justificativa prévia contendo a carta ou captura de tela que demonstre o acompanhamento efetivo da Graeus e a falta das partes anteriormente mencionadas;
- 16-Ao confirmar esta cotação, favor encaminhar a Autorização de Fornecimento de acordo com o descritivo desta proposta, identificando também o número da cotação e a previsão de entrega, e, além disso, retornar com este documento assinado através do e-mail do atendente. Caso não seja possível realizar a alteração na ordem do pedido, favor encaminhar esta proposta assinada pelo coordenador no e-mail do atendente;

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

17-A Graeus se responsabiliza por realizar 03 (três) avisos prévios ao vencimento, aos quais serão gerados automaticamente pelo setor de acompanhamento da empresa, sendo que será considerado o prazo informado, em dias corridos, no campo condições de pagamento, após a chegada do produto no local informado;

18-A empresa contratante obriga-se a pagar, integralmente, a Graeus, os valores estipulados no orçamento e/ou Ordem de Pedido, mesmo na hipótese de posterior cancelamento de serviços autorizados e já iniciados;

19-A condição de pagamento será via boleto nos exatos valores acordados nesta proposta, em caso de aprovação. O prazo para pagamento será a partir do faturamento. A modalidade de transferência bancária será aprovada pela Graeus após comunicação com antecedência em seus canais oficiais, competindo apenas a ela prosseguir com a petição, mediante a análise. Para clientes primários será aceito somente pagamentos antecipados;

20-A prorrogação do prazo dos títulos em aberto poderá ser efetuado, diante do contato com a Graeus nos canais oficiais, contendo a justificativa, novamente, sob checagem precedente;

21-Os projetos e convênios em que não há viabilidade de pagamentos via boleto serão considerados na modalidade de transferência bancária, desde que sejam comunicados com antecedência nos canais oficiais de comunicação da Graeus;

22-Para pagamentos na modalidade de depósito bancário será considerada a multa de 2% após o vencimento e 0,33% de juros diários;

23-A Graeus se reserva ao direito de protestar as duplicatas (boleto bancário e/ou notas fiscais) após 05 (cinco) dias corridos do vencimento;

24-As cláusulas 18 a 21 não consideram o período de atesto dos coordenadores e/ou responsáveis informados nas autorizações de fornecimento.

Agradecemos pela preferência!

09.332.654/0001-97
Graeus Comércio e Representações Ltda.-ME
Insc. Estadual 78.457.333
Rua Barão do Rio Bonito, 251 - Sala 105
Nossa Senhora da Santana - CEP 27.113-040
BARRA DO PIRAÍ - RJ

Thaís Rosa e dos Santos

Thaís Rosa Caetano dos Santos

Raissa Alves Duarte

Supervisor

Responsável

Graeus

Graeus Comércio e Representação Ltda

Rua Barão do Rio Bonito, nº 251 – Sala 105, Santana – Barra do Piraí, RJ: 27113-040

CNPJ: 09.332.654/0001-97 Inscrição Estadual: 78.457.333

Telefone: (24) 2442-4760/ Celular: (24) 99982-2810/ Email: graeus@gmail.com

Graeus

Graeus

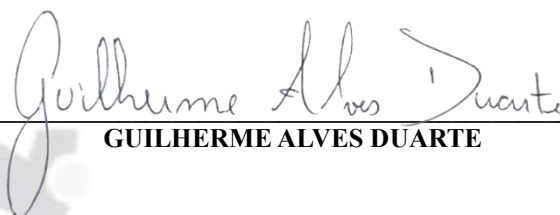


Dados bancários: Banco Sicredi, Agência 0710, Conta Corrente nº 77822-0.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais cargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Barra do Pirai – RJ, 22 de novembro de 2024


GUILHERME ALVES DUARTE

09.332.654/0001-977
Graeus Comércio e Representações Ltda.-ME
Insc. Estadual 78.457.333
R. Barão do Rio Bonito, 251 - Sala 105
Nossa Sra. Santana - CEP 27.113-040
BARRA DO PIRAI - RJ

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 001

Cliete: FUNDAÇÃO DE EMPREEND. CIENTIFICOS E TECNOLOGICOS - FINATEC
CNPJ: 37.116.704/0001-34 **Inscrição Estadual:** 0734875900100
Endereço: AV. L3 NORTE, 0 - ED. FINATEC - CAMPUS UNIVERSITARIO - BRASILIA/DF CEP 70910-900
Telefone : (61) 31077222 **Celular:** ()
Contato: ANA BEATRYZ **E-mail:** ana.braga@finatec.org.br
Referência: **End. Entrega:**

Item	Código	Descrição dos Produtos	Marca/Fabricante	NCM	Modelo	Und.	Quant.	Vr. Unitário	Vr. Total	% IPI	Entrega
0001	011878	FORNO MUFLA MOD 200F DM 30X15X15 200F MICROPROCESSADO ATÉ 1.200°C DESCRIÇÃO: TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 1200°C; -FAIXA DE TRABALHO ENTRE 0 E 1200°C; - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; -ISOLAÇÃO PERFEITA POR TIJOLOS ISOLANTES EVITANDO O AQUECIMENTO DA PARTE EXTERIOR; -PAINEL DE COMANDO NA LATERAL; -RESISTÊNCIAS DE FIO KANTHAL A 1 ,EMBUTIDAS EM REFRATÁRIOS DE ALTA PERCENTAGEM DE ALUMINA; -PORTA COM CONTRAPESO E ABERTURA TIPO BANDEJA PARA PROTEGER EVENTUAL QUEDA DE MATERIAL QUENTE NO OPERADOR; -CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA COM PRECISÃO ± 7°C; - INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA PROGRAMÁVEL COM AS FUNÇÕES DE: SET POINT, AUTO SINTONIA, BLOQUEIO E PID; -DUPLO DISPLAY SENDO QUE O VERDE É PARA A PROGRAMAÇÃO E O VERMELHO PARA A INDICAÇÃO; - INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA COM PRECISÃO DE ±7°C; RESOLUÇÃO DE 1 EM 1°C ; -SENSOR DE TEMPERATURA TIPO "K"; ALIMENTAÇÃO 220V VOLTS, BIFASICO 3.5, KW. MEDIDAS: 30X15X15CM. (PXLXA)	FORNOS	84799090		UND	1,000	6.596,000	6.596,00		

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 002

Cod Fabricante: 200F

0002	015063	CHAPA AQUECEDORA ANALÓGICA 15 X 25 X 30 SCA	SOLIDSTEEL	37013031	UND	1,000	2.328,050	2.328,05
------	--------	---	------------	----------	-----	-------	-----------	----------

GABINETE

Chapa de aço SAE 1020;
Tratamento anticorrosivo;
Pintura eletrostática epóxi texturizada;
Pés de borracha;
Porta fusível de segurança;
Estrutura entre o gabinete e a placa em aço inox.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

Fusível de segurança.

OPCIONAIS

Controlador microprocessado digital;
Placa de aquecimento em aço inox

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE REGULAGEM 50°C até 300°C
PLATAFORMA Alumínio escovado com isolamento térmico
CONTROLE DE TEMPERATURA Eletrônico com regulagem 50 em 50
CHAVE LIGA/DESLIGA Acionamento luminoso
CABO DE ALIMENTAÇÃO Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
SISTEMA DE AQUECIMENTO Resistência blindada de fácil substituição
ALIMENTAÇÃO 110V ou 220V (bifásico)

Cod Fabricante: SCA

0003	013293	INCUBADORA PARA BOD 347 LITROS - 411-4D	ETHIK	84799090	UND	1,000	19.866,880	19.866,88
------	--------	---	-------	----------	-----	-------	------------	-----------

Descrição do produto:

- Grande aproveitamento interno em relação à área ocupada dentro do laboratório.
- Precisão no controle de temperatura.
- Construída externamente em aço

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755

S/Número

Data: 02/10/2024

Página: 003

carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, internamente em aço inox, esta construção garante durabilidade e fácil assepsia.

Características técnicas:

- Sistema de refrigeração ecologicamente correto, livre de CFC.
- Isolamento térmico com baixa dissipação de temperatura e porta construída com vedação magnética com alto poder de vedação.
- Circulação interna forçada do ar que garante perfeita homogeneidade de temperatura.
- Controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C.
- Acompanha certificado de calibração pela RBC (Rede Brasileira de calibração), para temperatura.
- Flexibilidade de tamanhos de 86 a 570 litros (verificar tabela de especificações técnicas).

Especificações técnicas:

Faixa de temperatura de trabalho - 15°C a 60°C

Controle de temperatura - PID

Resolução - ± 0,1°C

Indicação digital - LED

Sensor de temperatura - Pt 100

Saída de retransmissão - 4 a 20ma

Cabo de alimentação - 03 pinos nbr 13249

Sistema de refrigeração - compressor hermético

Gás refrigerante - r134a

Sistema de aquecimento - resistência

tubular blindada em aço inox

Grau de proteção - Ip 20

Disponível nas voltagens - 110 ou 220Vca

Acompanham:

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 004

- Bandejas conforme tabela abaixo
- Manual de operação em português
- Certificado de calibração RBC, para controlador de temperatura
- Entrada para calibração lateral, diâmetro de 37mm
- Conexão para comunicação de aquisitor de dados field logger (4 a 20mA)
- Dispositivo para desligar circulação ao abrir a porta

Cod Fabricante: 411-4D

0004	014963	BANHO MARIA DIGITAL 30 LITROS - SSD 30L Gabinete: Chapa de aço carbono SAE 1020; Tratamento anticorrosivo; Pintura eletrostática epóxi texturizada; Pés de borracha; Porta fusível de segurança; Entrada e saída de água - dreno Cuba interna: Aço inox AISI 304; Estampado e polido (sem emendas ou soldas); Grade interna em aço inox para proteção da resistência. Sistema de Aquecimento: Painel com indicações de função; Chave liga/desliga; Teclado softtouch; Sistema PID. Especificações técnicas: Temperatura de trabalho: Ambiente +5°C até 100°C; Controle de temperatura: Controlador digital microprocessado com sistema PID, autotuning e duplo display de 4 dígitos; Precisão: + ou - 0,5°C; Resolução: 0,1°C; Homogeneidade: +ou- 1,0°C;	SOLIDSTEEL	84198920	UND	1,000	3.611,550	3.611,55
------	--------	--	------------	----------	-----	-------	-----------	----------

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 005

Sensor de temperatura: PT 100;
Cabo de alimentação: Com plug 3 pinos,
dusa fases e um terra - NBR14136;
Sistema de aquecimento: Resistência
tubular blindada em aço inox 304 - fácil
substituição;
Alimentação: 220v.
Dimensões (AxLxC): 20x30x50cm;
Pontência: 1700 watts.
Acessórios inclusos:
Tampa pingadeira ou lisa em aço inox (à
definir);
Suporte para proteção da resistência;
Fusível de proteção.

Cod Fabricante: SSD 30L

0005	014162	BALANÇA 210GR 0,001G CALIB. EXTERNA S203H	BEL	90160090	UND	2,000	2.992,000	5.984,00
------	--------	--	-----	----------	-----	-------	-----------	----------

Uma fusão de design e qualidade, as
balanças da série S encerram toda a
experiência de modelos de
classe superior em uma balança de
dimensões reduzidas. Um sofisticado
software, uma célula de carga
de alto desempenho, estrutura sólida,
teclado ergonômico e as muitas
funcionalidades avançadas
incorporadas, tornam este modelo
econômico um produto completo a um
preço muito competitivo.

CARACTERÍSTICAS:

- * Capacidade: 210gr;
- * Resolução: 0,001g;
- * Carga mínma: 0,02gr;
- * Diâmetro do prato: 80mm;
- * Repetibilidade: 0,001g;
- * Linearidade: +/- 0.003g;
- * Sistema de pesagem com célula de
carga de alta resolução;
- * Calibração externa;
- * Display LCD retroiluminado com
regulagem de contraste;
- * Display com 7 dígitos;
- * Tempo de resposta: <3s;

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755

S/Número

Data: 02/10/2024

Página: 006

- * Capa plástica de proteção;
- * Pés reguláveis;
- * Indicador de nível.

FUNÇÕES:

- * Célula de carga de alta resolução: exibe mín, máx, soma, média, desvio padrão;
- * Contagem de peças: para contar itens idênticos, é possível selecionar quantidades de referência;
- * Determinação da densidade de objeto sólido ou líquido;
- * Sobrecarga;
- * Pesagem de animais: leituras precisas sob condições instáveis, como animais de laboratório em movimento;
- * Percentual: calcula o peso de uma amostra como uma porcentagem de um peso de referência (100%);
- * Interface RS232: conecte a balança à impressoras, computadores, dispositivos periféricos;
- * Soma: mede o peso acumulado de vários itens. Mostra o peso total e atual;
- * Unidades de medida: selecione a unidade de medida que a balança usará para exibir o peso;
- * Controle de peso: os limites superior e inferior podem ser definidos individualmente, para dosagem e porções;
- * Compatível para uso de bateria externa.

FUNÇÕES OPCIONAIS:

- * Gramatura de papel. (Consulte-nos)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- * Impressora serial DPP-250;
- * Impressora serial TX-110;
- * Kit de pesagem hidrostática para sólidos/líquidos;
- * Cabo para comunicação com computador;
- * Carregador portátil;
- * Cabo conversor RS232 para USB;

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 007

* Certificado de Calibração RBC.
DADOS TÉCNICOS:
* Desvio de calibração (+ 10...+ 30° C):
+/- 5ppm/°C;
* Tamanho: 190x255x130 (mm);
* Tamanho Capela: 133x70 (mm);
* Peso: 1,6 Kg
* Fonte bivolt automática 110-230Vac,
50/60Hz; saída 9V 1,2A 10VA.
Balança com aprovação conforme
Portaria Inmetro/Dimel nº 277, de 30 de
setembro de 2020.

Cod Fabricante: S203H

0006	006145	AUTOCLAVE VERTICAL DIGITAL CAPACIDADE 50 LITROS 220V CS-A 50 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Construção: Caldeira em aço inoxidável AISI 304 e tampa em bronze fundido, internamente estanhada e externamente polida e envernizada, gabinete em chapa de aço 1020 tratada quimicamente acabamento epóxi montado sobre quatro pés de borracha regulável, fechamento da tampa perfeito mediante manipuladores isolados contra calor e guarnição de silicone. Provida de manômetro com escala de pressão de 0 a 3 Kgf/cm2 e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C, válvula de segurança termostática com sistema contra peso regulável para liberar pressão e expulsar o ar interno afim de obter uma câmara de trabalho com vapor puro, resistências em níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado, acompanha cesto perfurado em aço inox AISI 304 para materiais e descanso universal, registro de descarga para facilitar o escoamento na limpeza . Painel com chave seletora de temperatura c/ 3 posições (mínimo, médio e máximo), lâmpada piloto para indicar aparelho ligado e instruções de uso . Temperatura de operação 127° C	PRISMATEC	84198110	UND	1,000	20.808,000	20.808,00
------	--------	---	-----------	----------	-----	-------	------------	-----------

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 008

temperatura máxima 143°C, pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm2 pressão de operação 1,5 kgf/cm2. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA.
ESPECIFICAÇÕES
Pressão de trabalho - regulável de 1,0 a 1,5 kgf/cm2.
Temperatura máxima de trabalho - 127°C.
Modelo CS50,
Capacidade Aproximada 50 litros,
Tensão 110/220 (volts)
Potência 3000 (Watts)
Dimensões Internas 35X50 (cm)
Dimensões Externas 46x58x110 (cm),
1 Cesto Interno 33x40,
Peso Líquido 58 (K g).
12 meses de garantia
Cod Fabricante: CS-A50

0007	015123	AGITADOR MAGNÉTICO COM	SOLIDSTEEL	39269040	UND	1,000	1.744,200	1.744,20
		AQUECIMENTO - 10 LITROS - SSAGa 10L						

GABINETE

- Chapa de aço SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Porta fusível de segurança.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- 1 barra magnética PTFE 7x30mm;
- Fusível de proteção.

OPCIONAIS

- Controlador microprocessado digital.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Controle de Velocidade: Sistema eletrônico modular;
- Controle de Aquecimento: Eletrônico de 50 em 50 graus;
- Pannel: Policarbonato texturizado a prova d'água;

Nome: CALTECHLAB COMERCIO DE PRODUTOS PARA
CNPJ: 10.314.658/0001-21 I.E.: 0010884180085
Endereço: AVENIDA PRINCESA IZABEL, 1006 - FUNDINHO
Cidade: UBERLANDIA - MG
Telefone: (34) 3224-2554 (34) 32240033
E-mail: caltechlab@caltechlabor.com.br

Número: 017755
S/Número
Data: 02/10/2024
Página: 009

- Chave Liga/Desliga: Acendimento luminoso;
- Capacidade de Agitação: 10 listros de água ou líquido de densidade semelhante;
- Plataforma de Agitação: Alumínio escovado - 17x17cm;
- Rotação de Eixo Livre: 0 a 3.000rpm;
- Temperatura de Regulagem: 50°C a 300°C;
- Potência: 350 watts;
- Cabo de Alimentação: 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136;
- Tensão: 110V ou 220V - Definir;
- Motor: DC - Imã permanente.

Cod Fabricante: SSAGa 10L

Total Produtos:	60.938,68
Frete(CIF):	0,00
FCP ST:	0,00
Outras Desp:	0,00
Total Geral:	60.938,68

Condição de Pagamento: 15 DIAS
Prazo de Entrega: PRAZO MEDIO
Validade da Proposta: 60 DIAS
Impostos: INCLUSO
Frete: CIF
Garantia: DO FABRICANTE

Favor conferir descrição dos produtos. Os mesmos serao entregues exatamente como especificados na proposta.
ENTREGA PREVISTA 10 DIAS P/PRODUTOS EM ESTOQUE E ATÉ 60 P/IMPORTAÇÃO.

EMERSON DE FIGUEIREDO

34 32242554

emerson@caltechlabor.com.br



Documento assinado digitalmente
MAYCON VINICIUS BESSA BORGES
Data: 22/11/2024 08:26:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>