



GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00049/2021

Às 09:53 horas do dia 15 de julho de 2021, após analisado o resultado do Pregão nº 00049/2021, referente ao Processo nº 0028.49039920191, o pregoeiro, Sr(a) IZAURA TAUFMANN FERREIRA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 4

Descrição: Molde de borracha

Descrição Complementar: Destilador de Água Automático: com tanque embutido. Capacidade 4 l/h. Capacidade do tanque 20 litros de água, 8 lem aço inoxidável com Certificado CE, sistemas de tanques automáticos com destilação de água de condutividade aprox. 2,5 µS/cm Sistema de controlo electrónico (corte automático de água e energia quando o depósito está cheio e arranque automático, depois de o destilado ter sido retirado do depósito Sistema de segurança eletrónico à prova de vazamentos com válvula solenoide com Sistema de segurança termos tático de corte de água com baixo consumo de água Aquecedores e revestimentos externos em aço inoxidável. Inoxidável Evaporador de fácil acesso, condensador-tanque para manutenção sem esforço (limpeza, etc.) Condensador facilmente substituível Unidade de controle facilmente acessível com possibilidade de ser substituída sem desmontar o próprio destilador Todas as peças e ferramentas para instalação incluídas Garantia de 2 anos.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.850,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: 2,00 %

Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	15/07/2021 09:16:22	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve empresa habilitada para o item, conforme registrado no chat mensagem.

Item: 5

Descrição: Molde de borracha

Descrição Complementar: Medidor de Condutividade Elétrica de Campo: EC 0,0 a 20.00 mS/cm Resolução EC + - 2% GC Calibração de EC automática , um ponto a 12,88 mS/CM gama de TDS 0.00 a 10.00 pptOgl) resolução 0,01ppt(g/l) garantia de 1 ano.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 618,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: 2,00 %

Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	15/07/2021 09:16:33	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve empresa habilitada para o item, conforme registrado no chat mensagem.

Item: 8

Descrição: Molde de borracha

Descrição Complementar: Pipeta Manual Monocanal, Exatidão mínima : 1 mL. Acompanhada de 1000 Unidades de Ponteiras Autoclavável : : 5 % / 50 µL; Faixa de trabalho: 1 mL - 10 mL; Canais: 1; Totalmente autoclavável; micropipeta mecânica monocanal volume variável, visor com sistema de numeração digital, formato anatômico, leve, feita

plástico ABS resistente. com certificado de calibração e modo de uso. Com 1000 ponteiros de baixa retenção com volume específico. Análises de rotina do laboratório

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 660,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: 2,00 %

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Item: 9

Descrição: Molde de borracha

Descrição Complementar: Pipeta manual monocanal exatidão mínima 2 mL: 5 % / 100 µL: acompanhado com 1000 ponteiros Totalmente autoclavável; micropipeta mecânica monocanal volume variável, visor com sistema de numeração digital, formato anatômico, leve, feita plástico ABS resistente. com certificado de calibração e modo de uso. Com 1000 ponteiros de baixa retenção com volume específico. Análises de rotina do laboratório

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 599,1800

Intervalo Mínimo entre Lances: 2,00 %

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Item: 10

Descrição: Molde de borracha

Descrição Complementar: Pipeta manual monocanal exatidão mínima 1 µL: 2,5 % / 0,025 µL: acompanhado de 1000 ponteiros Totalmente autoclavável; micropipeta mecânica monocanal volume variável, visor com sistema de numeração digital, formato anatômico, leve, feita plástico ABS resistente. com certificado de calibração e modo de uso. Com 1000 ponteiros de baixa retenção com volume específico. Análises de rotina do laboratório

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 753,3000

Intervalo Mínimo entre Lances: 2,00 %

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Fim do documento

PREGÃO ELETRÔNICO

GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Pregão Eletrônico Nº 00049/2021

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.061.762/0001-60 - DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Fotômetro</u>	Unidade	2	R\$ 2.200,000	R\$ 1.100,000	R\$ 2.200,000

Marca: DELLAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

Modelo / Versão: DLA-CL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLA - CL CLORO DESCRIÇÃO GERAL/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA-CL é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas. CAL - LIGA/LER - ENTER A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido. O DLA-CL permite a gravação e a visualização dos resultados de até 50 análises e a transferência dos dados gravados através da saída RS 232. Ambiente de trabalho: Temperatura de 0 a 55 °C; Umidade Relativa até 95 % não condensada. Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE em água, Método DPD, adaptação dos métodos 330.5 USEPA e 4500-Cl G SMEWW. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados. Leituras: de 0,00 a 2,50 mg/l e de 2,6 a 5,0 mg/l, Emissor : Diodo emissor de luz-LED 525nm , Sensor : Fotodiodo de silício, Precisão melhor que 1,5% - final de escala, Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade +/- 0,02 mg/l, Desligamento automático após 1 minuto sem utilização, Inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos, possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes. LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 295 gr. Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 3000 leituras. Acompanha : - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, - 03 cubetas calibradas de vidro com tampa. - DPD para 100 análises de CLORO TOTAL E LIVRE, - 1 Padrão secundário de CLORO de 2,00 mg/l (PPM) - Bateria de 9 V e 1 fonte chaveada de e 100 a 240 v - 47/64Hz (NBR 14136). Pano para limpeza das cubetas. Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 23rd Edition.

Total do Fornecedor: R\$ 2.200,000

07.374.628/0001-04 - QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	4	R\$ 21.520,000	R\$ 3.000,000	R\$ 12.000,000

Marca: LINELAB

Fabricante: LINELAB

Modelo / Versão: DO ECO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Compacto e ergonômico, esse instrumento tem compensação de salinidade e pressão atmosférica. Fácil manutenção! Sua sonda polarográfica utiliza kit de membrana que facilita e agiliza os procedimentos de reposição da solução eletrolítica e troca da membrana. Seu amplo visor LCD iluminado tem indicação dupla (oxigênio dissolvido e temperatura). Pode ser utilizado em águas turvas, sendo ideal para medições em estações de tratamento de água e efluentes. Possui eletrodo substituível e congelamento automático dos resultados após estabilização da leitura. Acompanha kit membrana extra e solução eletrolítica (30ml). Faixas de medição: - Oxigênio Dissolvido: 0 a 20 mg/L / 0 a 200 % - Temperatura: 0 a 60°C Resolução: - Condutividade: 0.01mg/L / 0.1% - Temperatura: 0.1°C Exatidão: - Condutividade: ± 2% FS - Temperatura: ±1°C Compensação automática de temperatura (ATC): 0 a 60°C Compensação manual: - Pressão atmosférica: 600 a 1100 mbar - Salinidade: 0.0 a 40.0 g/L (ppt) Calibração: 2 pontos (100% e 0%) Grau de proteção: IP67 (à prova d'água) Temperatura de operação: 0 a 60°C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Desligamento automático por inatividade: 5 minutos Dimensões (LxAxP): 40 x 185 x 40 mm Peso: 130g Alimentação: 1.5Vdc (1 pilha AAA) Funções adicionais: - Congelamento automático por estabilidade de medição - Iluminação do visor (backlight) - Indicação de troca de pilha - Eletrodo substituível Itens inclusos: Eletrodo polarográfico de plástico para oxigênio dissolvido com cabo de 4 metros, duas membranas, solução eletrólito, solução zero, solução de calibração, bateria e manual de instruções em português, certificado de garantia. Garantia: 12 meses.

6	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	2	R\$ 3.200,000	R\$ 1.574,8650	R\$ 3.149,7300
---	--------------------------	---------	---	---------------	----------------	----------------

Marca: Quest.

Fabricante: Quest

Modelo / Versão: Quest.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condutivímetro para uso em Bancada / Completo (microprocessado): Totalmente microprocessado: aceita três tipos de constante de célula, K = 0,1 K = 1 ou K = 10; mede condutividade em águas (uS/cm ou mS/cm); mede condutividade em álcool; sensor de temperatura individual fabricado em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro; compensação de temperatura automática ou manual; mudança automática de unidade para toda faixa de medição; display alfanumérico de última geração com ampla visualização e indicação dos valores de medição; mostra simultaneamente a condutividade e a temperatura da solução; gabinete em Abs, evita corrosão; suporte articulado com encaixe individual p/ célula e sensor de temperatura. Calibração automática; Faixa de trabalho: Condutividade em Águas: 0,01 a 20mS/cm com seleção automática de escalas. Exatidão: +-2% fundo de Escala. Incerteza: ± 1%. Ambiente operação: 0 a 45°C / 5 a 95% sem condensar Alimentação: 90 a 240 Vac. Potência consumida: 4 Va. Acompanha: Acompanha uma célula de medição em vidro com placa de platina preta, constante K=1; solução padrão de condutividade 146,9uS/cm; sensor de temperatura em aço inox; suporte para a célula articulado com giro de 180 graus e parar em qualquer posição, fonte de alimentação bivolt, cabo e manual de instruções em português e Garantia de 12 (doze) meses. Assistência Técnica permanente.

Total do Fornecedor: R\$ 15.149,7300

10.698.323/0001-54 - BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

2	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	2	R\$ 4.640,0000	R\$ 1.750,0000	R\$ 3.500,0000
---	--------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST**Fabricante:** ST**Modelo / Versão:** CC150

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• CONTADOR DE COLÔNIAS. - CARACTERÍSTICAS: • Design compacto adaptado a vários ambientes; • A luz LED pode ser ajustada para criar uma perspectiva ideal para o operador; • Ele emite um sinal sonoro durante a contagem; • Fonte de luz interna para ajudar a contagem de bactérias de difícil visualização; • Caneta de contagem projetada para garantir que não haja omissão na contagem das células; • Lupa superior de aumento de 3x com iluminação de LED; • Braço articulável (haste) para melhor posicionamento da lupa; • Sistema de controle de voltagem, inibindo a interferência elétrica. Capacidade do contador: 0 ~ 999; Diâmetro da placa de contagem: Ø155mm; Dimensão externa: 360 × 300 × 180mm; Ampliação: 3 ~ 9 vezes; Tensão: Bi volt; Consumo de energia: 50 W; Peso: 4,3 kg. GARANTIA 12 MESES. "

7	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	2	R\$ 3.164,0000	R\$ 1.580,0000	R\$ 3.160,0000
---	--------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: BFCS**Fabricante:** BFCS**Modelo / Versão:** B1000-BAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM OBJETIVAS ACROMÁTICAS E AUMENTO DE ATÉ 1000X LÂMPADA DE LED. O microscópio biológico binocular possui lentes objetivas Acromáticas que produzem imagens com total nitidez em todo campo visual da amostra. Com design ergonômico, permite uma confortável utilização, sem risco de LER (Lesão por Esforços Repetitivos). Esse código de microscópio possui um amplo campo de utilização, em destaque estão pesquisas científicas, análises clínicas e demonstrações em sala de aula. A iluminação através da lâmpada de LED elimina o superaquecimento do equipamento, fazendo com que a vida útil do equipamento seja aumentada. Além de não alterar amostras sensíveis a temperatura. - Principais Características: Ampliação total: Aumento de até 1000x; Oculares: WF10X (Opcional WF16X); Objetivas: Acromáticas 4X 10X 40X 100X; Cabeçote: Binocular com Inclinação de 30° e rotação de 360 °; Iluminação: Lâmpada de LED; Ajuste de Foco: Grosso e fino de 20 milímetros; Plataforma plana ajustável: 130 x 140 mm; Condensador: Escalonado Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira; Alimentação: Bi volt / Bateria. - Acompanha o equipamento: 01 Corpo com estativa e base compensada; 01 Tubo binocular 30° (Tipo Seidentopf); 01 Objetiva AC 4x (0,10) acromática; 01 Objetiva AC 10x (0,25) acromática; 01 Objetiva AC 40x (0,65) acromática (retrátil); 01 Objetiva AC 100x (1,25) acromática (retrátil de imersão); 02 oculares WF16x; 01 Filtro azul 32 mm diâmetro; 01 Lâmpada de LED; 01 Fusível de proteção; 01 Frasco de óleo de imersão; 01 Capa protetora; 01 Embalagem de Isopor e papelão; 01 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

11	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	4	R\$ 6.928,0000	R\$ 1.255,0000	R\$ 5.020,0000
----	--------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST**Fabricante:** ST**Modelo / Versão:** AMCC5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: " O Agitador Magnético é um equipamento de alta qualidade e de fácil manuseio com ampla utilização nas áreas química, farmacêutica, bioquímica, entre outras. CARACTERÍSTICAS: • Alta uniformidade e resistência: Sua chapa com revestimento de cerâmica proporciona um aquecimento uniforme e estável, além de ser resistente a produtos químicos. • Ajuste de parâmetros: Seus controladores analógicos permitem o ajuste da temperatura de trabalho da chapa e da solução, bem como o ajuste de velocidade de agitação. • Alta tecnologia: É microprocessado, possui um inteligente sistema de controle de PID e tem ajuste automático para atender todas as suas necessidades de uso em laboratório. • Amplo controle de configurações: Possibilidade de diversos tipos de configurações, como controle de alarme, aceleração e desaceleração, correção de temperatura, velocidade, entre outros. DADOS TÉCNICOS Tipo de controle da agitação: Analógico Tipo de controle da temperatura: Analógico Capacidade de agitação: 5L Velocidade de agitação: 200 ~ 2400rpm Aquecimento da chapa: até 500°C Aquecimento da solução: até 300°C Tamanho da plataforma: 180x180mm Tensão: 220V 60Hz Consumo: 800W Sensor: PT100 Comprimento máximo da barra magnética: 60mm Dimensões do equipamento (LxPxA): 200x240x120mm Peso: 3kg CONTEÚDO: 1 Agitador magnético; 1 Sonda de temperatura; 1 Suporte para sonda; 1 Cabo de força 3 pinos de acordo com as normas NBR 14136; 1 Barra magnética; 1 Manual de Instruções GARANTIA 12 MESES"

13	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	2	R\$ 8.400,0000	R\$ 3.010,0000	R\$ 6.020,0000
----	--------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: VLCN**Fabricante:** VLCN**Modelo / Versão:** EES115D+RBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Estufa de Esterilização e Secagem Digital, Aquecimento até 300°C capacidade 115 litros - Modelo EES-115D A estufa digital para Esterilização e Secagem Vulcan modelo EES-115D possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID dá ao usuário acesso a funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle com inclinação foi desenhado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430. Um duplo sistema de segurança (um digital e outro termostato mecânico) limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. O modelo standard é equipado com 3 prateleiras, mas opcionalmente pode ser adicionado até 7 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180° com sentido variável* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico Capacidade: 115 Litros Temperatura Interior da câmara: ambiente ~300°C Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: ± 0.5% Resolução da temperatura: 0,1°C Uniformidade Temperatura: ±2.5% Potência: 1000 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta Dimensões da Câmara interna: 45X45X57 Dimensões do Gabinete externo: 55X55X75 Alimentação: Bivolt Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Adicional: Fabricação Nacional Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 1 Prateleira / CALIBRAÇÃO RBC. "

Total do Fornecedor: R\$ 17.700,0000**12.308.936/0001-63 - INOVART - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	<u>Molde de borracha</u>	Unidade	1	R\$ 4.998,0000	R\$ 3.011,5400	R\$ 3.011,5400

Marca: ZEZIMAQ

Fabricante: ZEZIMAQ**Modelo / Versão:** 2000 C

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Forno Mufla: Faixa inicial de trabalho em 300°C; temperatura máxima de trabalho: 1200°C; construído em chapa de aço tratada, revestida com epóxi eletrostático; isolamento térmica evitando alto aquecimento da parte exterior; painel de comando externo; Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja; Respiros frontais e superior para eventual saída de gases e descompressão; cabo de força com dupla isolamento sem plugue; controlador de temperatura micro-controlado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID; Acompanha manual de instruções em português; 220 V; mínimo 1720 Watts. Análise de sólidos

Total do Fornecedor: R\$ 3.011,5400**38.419.205/0001-89** - CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	Molde de borracha	Unidade	2	R\$ 6.640,0000	R\$ 3.320,0000	R\$ 6.640,0000

Marca: LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-74

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESTILADOR DE NITROGÊNIO - MOD. LUCA-74 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Equipamento usado para destilação de nitrogênio amoniacal, bases voláteis totais (BVT) e análises de nitrogênio / proteína pelo método de Kjeldahl após processo de digestão; - Gabinete construído em aço inox 304 polido; - Caldeira em vidro borosilicato com capacidade de 2000ml embutido com enchimento semi automático; - Sensor para indicação do nível da caldeira; - Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira; - Tempo de destilação: +- 7 min - 100m/s; - Reprodutibilidade de aproximadamente 1%; - Recuperação = 99,5%; - Limite de detecção = 0,1mg; - Protetor em acrílico na parte frontal; - 2 Entradas de água independentes: uma para alimentação da caldeira (uso de água em temperatura ambiente) e outra para alimentação do condensador (permite uso de água com temperatura abaixo do ambiente); - Vidrarias: Conexão tipo Kjeldahl com copo dosador e válvula stop-flow em vidro borosilicato; - Tubulação e mangueira de silicone e cristal; - Resistência espiral blindada em aço inox AISI 304; - Controle de temperatura eletrônico analógico; - Dimensões: L = 330 x P = 300 x A = 550 mm; - Potencia: 1500 Watts; - Voltagem: 220 Volts; - Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: 1 tubo micro de 25x250mm com orla em vidro borosilicato, 2 fusíveis, manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

Total do Fornecedor: R\$ 6.640,0000**Valor Global da Ata: R\$ 44.701,2700**

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

**Voltar**