

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00159/2014-000

1 - Itens da Licitação

1 - ESTUFA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 100, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 2 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

2 - APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA

Descrição Detalhada: APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO OSMOSE REVERSA/ELETRODEIONIZAÇÃO OU DESTILAÇÃO, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA ULTRAVIOLETA/MICRO FILTRO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

3 - AGITADOR MECÂNICO

Descrição Detalhada: AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, ROTAÇÃO ATÉ 3000, ADICIONAL OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

4 - BANHO MARIA

Descrição Detalhada: BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 30, COMPONENTES COM TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA ATÉ 150, ADICIONAL COM AGITAÇÃO DE ÁGUA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (3)

5 - ESTUFA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 500, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

6 - CÂMARA GERMINAÇÃO

Descrição Detalhada: CÂMARA DE GERMINAÇÃO (LED)

Temperatura: mínima de -10°C ou menos a 40°C ou mais .

Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID com rampas e patamares.

Sensor: PT-100 Precisão de controle: $\pm 0,3^\circ\text{C}$.

Uniformidade: $\pm 0,3^\circ\text{C}$.

Compressor: Hermético 1/8HP, com gás 134-A livre de CFC.

Capacidade de refrigeração: 340 BTU/h a 0°C.

Iluminação interna com pelo menos 18 Lâmpadas LED Cool White (3000 Lux).

Isolação: Poliuretano expandido .

Fotoperíodo: Regulagem com programação de iluminação mínima de 1 em 1 minuto, com pelo menos 20 programas.

Circulação: Ventilação Forçada.

Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural.

Capacidade: mínimo 7 prateleiras.

Segurança: Termostato de superaquecimento acima de 40°C com alarme sonoro e desligamento automático.

Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Dimensões aproximadas internas: L=470 x P=450 x A=1310 mm
Volume mínimo: 275 litros.
Dimensões aproximadas externas: L=550 x P=680 x A=1515 mm.
Potência: 230 Watts.
Tensão: 220 Volts.
- Manual de instruções.
Aplicação: Equipamento utilizado para teste de influência de efeitos ambientais

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (3)

7 - BLOCO DIGESTOR

Descrição Detalhada: BLOCO DIGESTOR, TIPO KJELDAHL, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 50 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

8 - FONTE ENERGIA - APARELHO ELETROFORESE

Descrição Detalhada: FONTE ENERGIA - APARELHO ELETROFORESE, TENSÃO 110/240, POTÊNCIA 125

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

9 - INCUBADORA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* COM AGITAÇÃO, ROTAÇÃO ATÉ 600, VOLUME CERCA DE 200, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, COMPONENTES COM PORTA FRONTAL

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

10 - AGITADOR MAGNÉTICO

Descrição Detalhada: AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, CAPACIDADE ATÉ 10, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (10)

11 - CHAPA AQUECEDORA PLATAFORMA

Descrição Detalhada: Chapa aquecedora adequada para o uso em laboratórios onde se necessita de aquecimento para o preparo de soluções, evaporações de solventes etc. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: 50°C a 300°C; Controle de Temperatura: Termostato / Analógico; Precisão de controle: ±10°C; Placa: Em alumínio escovado 400x300 mm; Gabinete: Em aço inox 430; Potência: 2400 Watts; Tensão: 220 Volts

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (3)

12 - BANHO ULTRASSÔNICO

Descrição Detalhada: BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 2,5, FREQUÊNCIA* ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 30, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (3)

13 - DESTILADOR DE NITROGÊNIO

Descrição Detalhada: Controle de temperatura: Analógico
Painel de controle: Com indicadores visuais de aquecimento e nível da caldeira
Caldeira: Em vidro borossilicato embutida com enchimento semi-automático
Sensor: Para indicação do nível da caldeira
Segurança: Protetor em acrílico na parte frontal
Vidrarias: Conexão tipo Kjeldahl com copo dosador em vidro borossilicato e válvula Stop-flow
Capacidade de destilação: ±18 ml/minuto
Gabinete: Em aço inox
Dimensões aproximadas: L=290 x P=330 x A=730 mm
Peso aproximado: 10 kg
Potência: 1500 Watts
Tensão: 220 Volts
ACOMPANHA:
- 01 Tubo micro com orla em vidro borossilicato
- 02 Fusíveis extra
- Manual de Instruções
- Garantia mínima de 6 meses
Aplicação: Equipamento utilizado para destilação de nitrogênio amoniacal, bases voláteis totais (BVT) e análise de nitrogênio/proteína pelo método de Kjeldahl após o processo de digestão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

14 - MANTA AQUECEDORA

Descrição Detalhada: MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 250, TEMPERATURA ATÉ 300

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (15)

15 - MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Detalhada: 24821 - pHmetro de bancada - bivolt UNIDADE
CARACTERÍSTICAS
Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos (com conector BNC), inclusive de álcool.
Sensor de temperatura individual feito em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro.
Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização.
Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas.
Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução.
Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura.
Compensação de temperatura automática ou manual.
Gabinete em ABS, evita corrosão.
Suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura.
Calibração automática, aceita vários tipos de tampões.
Alimentação bivolt 110 e 220 V
acessórios que acompanham: eletrodo de vidro p/ pH de soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, suporte para eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções.
ESPECIFICAÇÕES
FAIXA DE TRABALHO RESOLUÇÃO EXATIDÃO INCERTEZA
pH -2 A 20 0,01 ± 0,01 ± 0,01
mV - 1999 a + 1999 0,1 ± 0,1 ± 0,1
TEMPERATURA -20 a 120 °C 0,1 °

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (5)

16 - MOINHO ROTATIVO

Descrição Detalhada: 50369 - MACRO MOINHO TIPO WILLYE PARA ANÁLISES FOLIAR UNIDADE

Rotação: Fixa em 1730 RPM

Motor: Indução 1/2 CV

Rotor: 4 facas fixas em aço com tratamento anti-oxidação

Capacidade de moagem: ± 15 kg/hora (dependendo do material a ser moído)

Bocal de saída aproximada: Retangular de L=92 x P=32 mm

Segurança: Permite o giro da faca/rotor somente quando a tampa estiver fechada

Câmara de moagem: Em aço com 4 facas reguláveis em aço e tratamento anti-oxidação

Tampa: Em acrílico

Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática

Dimensões aproximadas: L=360 x P=600 x A=500 mm

Peso aproximado: 40 kg

Potência: 500 Watts

Tensão: 220 Volts

ACOMPANHA:

- 02 Fusíveis extras

- 03 Peneiras em aço inox com malha mesh 10, 20, 30

- Manual de Instruções

- Garantia mínima de 6 meses

Aplicação: Utilizado para moagem de folhas, pellets de plásticos, raízes, tubérculos e grãos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

17 - MUFA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DUPLA, ABERTURA ABERTURA ATÉ 16

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (40)

18 - AUTOCLAVE

Descrição Detalhada: AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* VERTICAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO MANUAL, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75, COMPOSIÇÃO MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, OUTROS COMPONENTES 1 CESTO, COM PEDAL

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (3)

19 - BOMBA VÁCUO

Descrição Detalhada: BOMBA VÁCUO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, VÁCUO MÁXIMO 680, VAZÃO LIVRE 20, LARGURA 230, PROFUNDIDADE 110, ALTURA 120, TENSÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA DE TEFLON

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

20 - AGITADOR MECÂNICO

Descrição Detalhada: AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, ROTAÇÃO ATÉ 250, ADICIONAL PLATAFORMA CERCA DE 30 X 30 CM, COMPONENTES COM PRESILHAS EM AÇO, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 60

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

21 - AGITADOR MAGNÉTICO

Descrição Detalhada: AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 20, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (10)

22 - CUBETA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

23 - BALANÇA COMERCIAL

Descrição Detalhada: BALANÇA COMERCIAL, CAPACIDADE 30, LARGURA 470, PROFUNDIDADE 420, TIPO PAINEL DIGITAL LUMINOSO, DIVISÕES PAINEL 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

24 - LAVA BOTAS

Descrição Detalhada: LAVA BOTAS, MATERIAL AÇO INOX, TIPO SISTEMA DE CALHA PARA DUAS PESSOAS, APLICAÇÃO AGROINDÚSTRIA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

25 - INCUBADORA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (3)

26 - ESPECTROFOTÔMETRO / PEÇAS E ACESSÓRIOS

Descrição Detalhada: ESPECTROFOTÔMETRO / PEÇAS E ACESSÓRIOS, TIPO DIGITAL, TENSÃO 110/220, APLICAÇÃO BIOTECNOLOGIA, COMPRIMENTO ONDA 200 A 900, FREQUÊNCIA 60

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (5)

27 - INCUBADORA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

28 - MICROCENTRÍFUGA

Descrição Detalhada: MICROCENTRÍFUGA, AJUSTE DIGITAL, MICROPROCESSADA, VOLUME ATÉ 2, CAPACIDADE ATÉ 24 UNIDADES, ROTAÇÃO ATÉ 15000, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 99, ADICIONAL SISTEMA SEGURANÇA TAMPA ABERTA, COMPONENTES C/ ADAPTADOR TUBO ATÉ 0,5 ML

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

29 - AUTOCLAVE

Descrição Detalhada: AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* VERTICAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO MANUAL, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75, COMPOSIÇÃO MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, OUTROS COMPONENTES 1 CESTO, COM PEDAL

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

30 - ESTUFA LABORATÓRIO

Descrição Detalhada: ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 100, TEMPERATURA ATÉ 200, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 1000, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

31 - AGITADOR MECÂNICO

Descrição Detalhada: AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, COM AGITAÇÃO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, ROTAÇÃO ATÉ 3500, ADICIONAL OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

32 - MANTA AQUECEDORA

Descrição Detalhada: MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 500, TEMPERATURA ATÉ 300

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (25)

33 - CALDEIRA GERADORA VAPOR

Descrição Detalhada: 7102 - Caldeira a vapor UNIDADE

Caldeira geradora a vapor, combustível lenha em toras, PMTA: 6 bar, produção de 150 a 200 kg/h de vapor com água de alimentação a 26 °C, tensão 220/380V - trifásico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

34 - CÂMARA CONTAGEM

Descrição Detalhada: CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

35 - EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO

Descrição Detalhada: EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 5, ROTAÇÃO ATÉ 250, TEMPERATURA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 150, COMPONENTES BALÕES 1000 ML, COM CONDENSADOR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ARTICULADO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (4)

36 - BANHO MARIA

Descrição Detalhada: BANHO MARIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 80, LARGURA 40, ALTURA 30

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

37 - FORNO MUFLA

Descrição Detalhada: 138088 - FORNO MUFLA 4,5 litros UNIDADE

Aquecimento rápido das amostras;

Aquecimento elétrico por elementos em liga de Al, Co, Cr e Fe (Kanthal A-1) embutidos e dispostos nas quatro faces (laterais esquerda e direita / piso / teto);

Termoelemento tipo "K";

Forno de bancada, com a caixa externa (gabinete) em aço carbono resistente a altas temperaturas e abrasão;

Porta com alavanca e contrapeso;

Alimentação: 110v ou 220volts (seleção por chave) - 50 / 60 hertz - 2.000 watts.

Dimensões Interna aproximada: 150x200x150mm

Volume: 4,5 litros

Peso aproximado: 21,8

Potência: 2,0KW

Tensão: Bi-volt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (4)

38 - POTENCIÔMETRO

Descrição Detalhada: 13196 - Potenciômetro de Fio 4W 10R 10% (10 ohms) UNIDADE

Potenciômetro de Fio 4W 10R 10% (10 ohms)

Resistencia ohmica mínima: 5 ohms

Resistencia ohmica máxima: 50K ohms (Para essa linha de potenciômetros) Tolerancia para resistencia nominal: ±10%

Lei de variação: Linear

Resistencia de contato inicial: 10 miliohms máximo

Resistencia de isolamento: 2500 megaohms mínimo / 500V

Rigidez dielétrica: 1200 Vrms / 1 minuto

Tensão de isolamento: 500 Vcc

Tensão limite do elemento: 315 Vcc

Ângulo de rotação elétrico: 273° ± 5°

Dissipação nominal a 40°C (Temperatura ambiente): 4 Watts

Dissipação de categoria a 70°C: 3 Watts

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (10)

39 - MANTA AQUECEDORA

Descrição Detalhada: MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 250, TEMPERATURA ATÉ 300

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (10)

40 - DESTILADOR ÁGUA

Descrição Detalhada: 150316 - DESTILADOR DE ÁGUA UNIDADE
Condutividade: Até 3 μS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 S/cm)
Rendimento: ± 3 litros/hora
Consumo: ±22 litros/hora
Caldeira e condensador: Em vidro borissilicato
Resistência: Encapsulada em tubo de quartzo
Segurança: Na ausência de água, desligamento automático
Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática
Dimensões aproximadas: L=550 x P=200 x A=500 mm
Potência: 3000 Watts
Tensão: 220 volts
ACOMPANHA:
- Mangueira de silicone
- Manual de Instruções
- Garantia mínima de 6 meses
Aplicação: Utilizado no processo de purificação da água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

41 - CAPELA FLUXO LAMINAR

Descrição Detalhada: 50458 - CAPELA EM PVC P/ EXAUSTÃO DE GASES CAPACIDADE 15 m3/MIN UNIDADE
CAPELA EM PVC P/ EXAUSTÃO DE GASES CAPACIDADE 15 m3/MIN:
Estrutura: Fibra de vidro 3 mm
Dimensões aproximadas: L=1150 x P=650 x A=1000 mm
Porta Frontal: Acrílico transparente
Dutos de exaustão em PVC: 100 mm de diâmetro
Exaustor: Centrífugo com motor blindado potência 1/6V
Capacidade de exaustão: 15 m³/min
Luminária isolada: IP44, com lâmpada incandescente base E-27
Potência: 185 Watts
Tensão: 110 ou 220 Volts
Observação: Permite o uso de chapa aquecedora

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)

42 - DRAGA

Descrição Detalhada: DRAGA, MATERIAL CASCO AÇO INOX, COMPRIMENTO 150, BOCA 150, PONTAL 150, COMPONENTES GUINCHO INOX, ROLDANA NÁILON E SUPORTE EMBARCAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE COLETA 3,54ML E PESO 4,5KG

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

43 - CENTRÍFUGA

Descrição Detalhada: CENTRÍFUGA, TIPO P/ MICROHEMATÓCRITO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, CAPACIDADE ATÉ 24 CAPILARES, ROTAÇÃO ATÉ 15.000, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 60, COMPONENTES C/ TRAVA SEGURANÇA NA TAMPA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (1)

44 - DESTILADOR ÁGUA

Descrição Detalhada: DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 5, VOLTAGEM 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PILSEN

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Buri/SP (2)