

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00030/2020-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Adaptador laboratório

Descrição Detalhada: Adaptador laboratório, tipo: para tubo, aplicação: para rotor de centrífuga, material: plástico, volume: 15 ml

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.780,00

Local de Entrega (Quantidade): Irati/PR (1)

2 - Agitador mecânico

Descrição Detalhada: Agitador mecânico, tipo: tipo vortex, ajuste: ajuste mecânico, rotação: até 3000 rpm, 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: 9

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.123,67

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (2), GOIOERE/PR (1), Londrina/PR (2), Paranavaí/PR (4)

3 - Agitador magnético

Descrição Detalhada: Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste digital, capacidade: até 20 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 21

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 42

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.380,00

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Capanema/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (9), GOIOERE/PR (2), Jaguariaíva/PR (2), Pinhais/PR (2), Telêmaco Borba/PR (3)

4 - Agitador mecânico

Descrição Detalhada: Agitador mecânico, tipo: tipo vortex, ajuste: ajuste mecânico, rotação: até 3000 rpm, 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: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 481,20

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (5)

5 - Agitador mecânico

Descrição Detalhada: Agitador mecânico, tipo: tipo vortex, ajuste: ajuste mecânico, rotação: até 3000 rpm, 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: 11

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.890,53

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), Jaguariaíva/PR (2), Paranavaí/PR (5)

6 - Autoclave

Descrição Detalhada: Autoclave, material: aço inox, tipo : vertical, modelo: gravitacional, operação: manual, volume câmara: cerca de 75 l, 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: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 14.366,33

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Telêmaco Borba/PR (1), União da Vitória/PR (3)

7 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança analítica, capacidade: 220 g, resolução: 0,10 mg, largura: 245 mm, altura: 344 mm, profundidade: 321 mm, diâmetro prato: 80 mm, tipo painel: digital, características adicionais: calibração interna

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.142,67

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1), Londrina/PR (1), Paranavaí/PR (2)

8 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança analítica, capacidade: 220 g, resolução: 0,10 mg, largura: 245 mm, altura: 344 mm, profundidade: 321 mm, diâmetro prato: 80 mm, tipo painel: digital, características adicionais: calibração interna

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.544,02

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (2), GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (8), Pinhais/PR (1), Pitanga/PR (4)

9 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança analítica, capacidade: 220 g, resolução: 0,10 mg, largura: 245 mm, altura: 344 mm, profundidade: 321 mm, diâmetro prato: 80 mm, tipo painel: digital, características adicionais: calibração interna

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.279,36

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), Palmas/PR (3), Paranavaí/PR (2), Pinhais/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (2)

10 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança eletrônica, capacidade pesagem: 3,20 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: precisão eletrônica, tipo: digital, dimensões: 170 x 240 x 75 mm, tipo painel: cristal líquido com iluminação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 25

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.331,49

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (1), Barracão/PR (2), Capanema/PR (8), Foz do Iguaçu/PR (2), GOIOERE/PR (2), Ivaiporã/PR (1), Paranavaí/PR (4), Pitanga/PR (2), Telêmaco Borba/PR (3)

11 - Balança comercial

Descrição Detalhada: Balança comercial, balança tipo plataforma

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.846,01

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (1)

12 - Balança comercial

Descrição Detalhada: Balança comercial, capacidade: 30 kg, largura: 470 mm, profundidade: 420 mm, tipo painel: digital luminoso, divisões painel: 5 g

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 975,29

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (10), Jaguariaíva/PR (1), Palmas/PR (3)

13 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança eletrônica, capacidade pesagem: 40 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: divisão 5 g, prato aço inox, bateria recarregável, tipo: digital, dimensões: 34 x 22 cm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 336,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Jaguariaíva/PR (1)

14 - Balança precisão

Descrição Detalhada: Balança precisão, capacidade máxima: 10 kg, resolução: 1 g, tipo painel: visor cristal líquido, características adicionais: dimensões aprox.: 5 x 25 x 19 cm; duas pilhas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.806,67

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (5)

15 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança eletrônica, capacidade pesagem: 3,20 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: precisão eletrônica, tipo: digital, dimensões: 170 x 240 x 75 mm, tipo painel: cristal líquido com iluminação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.411,99

Local de Entrega (Quantidade): Ivaiporã/PR (1), Palmas/PR (5), Paranavaí/PR (2)

16 - Banho maria

Descrição Detalhada: Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: com termômetro digital, temperatura: até 100 °c, adicional: com agitação de água, temporização: com temporizador até 10.000 min

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.600,29

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (1), Pinhais/PR (1)

17 - Banho termostático

Descrição Detalhada: Banho termostático, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, temperatura: até 150 °c, componentes: com bomba de circulação externa, vazão: até 10 l/min, adicional: c, sensor de temperatura e controle de gradiente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.176,67

Local de Entrega (Quantidade): União da Vitória/PR (1)

18 - Barrilete

Descrição Detalhada: Barrilete, material: plástico, graduação: graduado, capacidade: 50 l, componentes: com tampa, acessórios: com torneira

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 736,69

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (2), Palmas/PR (2), Paranavaí/PR (4), Pitanga/PR (3)

19 - Bloco digestor

Descrição Detalhada: Bloco digestor, tipo: kjeldahl, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, capacidade: até 50 amostras, temperatura: controle temperatura até 400 °C, 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

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.770,65

Local de Entrega (Quantidade): Cascavel/PR (1), União da Vitória/PR (1)

20 - Bomba de vácuo

Descrição Detalhada: BOMBA DE VÁCUO DE LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBA DE VÁCUO E COMPRESSOR DE AR. SISTEMA DE PALHETAS ROTATIVAS, LUBRIFICADAS A ÓLEO, PRODUZ ALTERNADAMENTE VÁCUO OU AR COMPRIMIDO CONFORME A NECESSIDADE DO USUÁRIO. CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO - OPERA EM VÁCUO OU COMPRESSOR - FÁCIL MANUSEIO E BAIXA VIBRAÇÃO - CONTROLE DE VÁCUO E PRESSÃO ATRAVÉS DE AJUSTE FRONTAL COM FÁCIL LEITURA PELO VACUOMETRO E MANÔMETRO - MOTOR 1/4 HP - MONOFÁSICO 110/220V - 1750 RPM. DESLOCAMENTO MÁXIMO 1,29 CFM / 2,2 M³ / 37 LPM - VÁCUO FINAL DE +/- 685 MM HG A 0 POLEGADA DE HG, 890 MBA, 27 POL/HG - DEPÓSITOS EM VIDRO TRANSLÚCIDO PARA VISUALIZAÇÃO E RETENÇÃO DE IMPUREZAS QUANDO DA APLICAÇÃO DO VÁCUO E PRESSÃO - CABO ALÇA PARA TRANSPORTE, CHAVE LIGA/DESLIGA - 110/220V SELECIONÁVEL. PESO APROXIMADO: 12 KG. MEDIDAS APROXIMADAS (MM): 390 X 150 X 250 (C X L X A).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 22

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.519,39

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Campo Largo/PR (1), Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), Jaguariaíva/PR (2), Palmas/PR (2), Paranaguá/PR (1), Paranavaí/PR (10), Telêmaco Borba/PR (2)

21 - Bureta

Descrição Detalhada: Bureta, material: vidro, graduação: graduada, volume: 50 ml, escala: graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios: com torneira de teflon

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.557,75

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (11), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (6)

22 - Cápsula bússola navegação

Descrição Detalhada: Cápsula bússola navegação, material: termoplástico, densidade: média

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 25

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 31,01

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (4), Capanema/PR (10), Irati/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (10)

23 - Cabine segurança biológica

Descrição Detalhada: Cabine segurança biológica, tipo: tipo a, material: aço inoxidável, tipo filtro: filtro hepa na exaustão, características adicionais: nb-1, nb-2, classe: classe ii, fluxo de ar: recirculação de 70% de ar, tipo exaustor: exaustão ambiente interno, componentes: janela corrediça, lâmpada germicida, luz interna, outros componentes: tomada, voltagem: 220 v

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 18.929,66

Local de Entrega (Quantidade): Irati/PR (1)

24 - Calorímetro

Descrição Detalhada: CALORÍMETRO ELÉTRICO COM TERMÔMETRO E CORPOS DE PROVA, CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO ISOPOR E PLÁSTICO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COPO INTERNO DE ALUMÍNIO COM EQUIVALENTE EM ÁGUA DE 20 G E CAPACIDADE 220 ML, ISOLAMENTO TÉRMICO CONFECIONADO EM ISOPOR COM 10 MM DE ESPESSURA, EXTERNAMENTE COPO DE PLÁSTICO COM TAMPA PLÁSTICA QUE FECHA O CONJUNTO, RESISTOR FIXO NA TAMPA COM DOIS BORNES PARA LIGAÇÃO E FURO PARA COLOCAÇÃO DO TERMÔMETRO, TAMANHO (AXØ): 115 X 95 MM.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 26

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 270,25

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (20), Pinhais/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (3)

25 - Cúpula

Descrição Detalhada: CÂMARA PARA ENSAIOS DE FOTOESTABILIDADE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 71 LITROS; COM SISTEMA DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO (INCREMENTOS DE 0,1 GRAUS CELSIUS); FAIXA MÍNIMA DE TEMPERATURA DE TRABALHO DE 15 A 60 GRAUS CELSIUS; VENTILAÇÃO POR CIRCULAÇÃO DE AR OU FLUXO LAMINAR; SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR GÁS LIVRE DE CFC (REFRIGERANTE ECOLÓGICO); LÂMPADAS FLUORESCENTES BRANCAS CONFORME ISO 10977 (1993) E LÂMPADAS UV COM ESPECTRO ENTRE 320 E 400 NANÔMETROS; SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL E MICROPROCESSADO; TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL; ILUMINAÇÃO PROGRAMÁVEL (CONTROLE DE POTÊNCIA LUMINOSA: VISÍVEL - DE 1.200.000 A 3.600.000 MILHÕES DE LUX/HORA; ULTRAVIOLETA - DE 22 A 200 WATT/METRO QUADRADO) COM SENSORES ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO DE LUZ UV E VISÍVEL QUE GARANTEM O CÁLCULO PRECISO E EXATO DA INTENSIDADE DE LUZ; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO ALTAMENTE REFLEXIVO COM ILUMINAÇÃO OPTICAMENTE ISOLADA DO AMBIENTE EXTERNO; ISOLAMENTO TÉRMICO EM TODAS AS LATERAIS E PORTAS; ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO CARBONO (COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ) OU EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; QUATRO PÉS NIVELADORES OU RODÍZIOS; VOLTAGEM DE 220 V / 60 HZ; CABO DE

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 52.320,31

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

26 - Câmara germinação

Descrição Detalhada: CÂMARA DE GERMINAÇÃO COM ALTERNÂNCIA E FOTOPERÍODO PARA ESTUDOS DE PLANTAS E ENVELHECIMENTO PRECOCE DE SEMENTES, CRIAÇÃO DE INSETOS E OUTRAS APLICAÇÕES, 7 SUPORTES PARA PRATELEIRAS, ACOMPANHAM 5 PRATELEIRAS; MEDIDAS INTERNAS EM MM.: 460 X 450 X 1150 (L X P X A); VOLUME DO COMPARTIMENTO REFRIGERADO: 275 LITROS; PAINEL DE COMANDO PARA: TEMPERATURA COM ALTERNÂNCIA, FOTOPERÍODO COM TIMER; FAIXA DE TRABALHO DE: -10 C A +60 C; FAIXA DE TRABALHO COM LÂMPADAS LIGADAS DE: 5 A 60 C; TIMER PARA PROGRAMAÇÃO DO HORÁRIO DE ILUMINAÇÃO DESEJADO PARA 24 HORAS, COM PROGRAMAÇÃO MÍNIMA DE 15 MINUTOS; LÂMPADAS TIPO LED, INSTALADAS NA PORTA, COM LUMINOSIDADE DE 115 UMOL, MEDIDOS NO CENTRO DA PRATELEIRA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 10.301,49

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (3)

27 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: camara escura uv, voltagem: 220 v, material: aço, uso: análises cromatográficas, características adicionais 1: duas lâmpadas emissoras de raios uv,visor flexível

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.323,33

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (2)

28 - Incubadora laboratório

Descrição Detalhada: Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, tipo : bod, com fotoperíodo, volume: cerca de 350 l, temperatura: controle temperatura até 60 °c, 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: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 8.283,13

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (2)

29 - Peça equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Peça equipamento laboratório, tipo 1: câmera, aplicação 1: para microscópio óptico, componentes 1: colorida de alta resolução, características adicionais 1: resolução cerca de 16 megapixel

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.726,37

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2), Capanema/PR (8), Foz do Iguaçu/PR (2), GOIOERE/PR (1)

30 - Peça equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Peça equipamento laboratório, tipo 1: câmera, aplicação 1: para microscópio óptico, componentes 1: colorida de alta resolução, características adicionais 1: resolução cerca de 16 megapixel

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.721,53

Local de Entrega (Quantidade): Colombo/PR (1)

31 - Capela exaustão

Descrição Detalhada: Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 80 x 60 x 90 cm, componentes: janela corrediça com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, vazão: até 2000 m3/h

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 15.181,69

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (3), GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (1), Pinhais/PR (1)

32 - Capela fluxo laminar

Descrição Detalhada: Capela fluxo laminar, material base: madeira, tipo: vertical, tensão alimentação: 110,220 v, revestimento: plástico laminado, componentes: bicos p,gás e vácuo, lâmpada germicida e tomada au, aplicação: laboratório de pesquisa, características adicionais: iluminação lâmpada fluorescente interna, janela fr

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 13.946,67

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Irati/PR (1)

33 - Capela fluxo laminar

Descrição Detalhada: Capela fluxo laminar, material base: aço inoxidável, tipo: classe ii a1, hepa, características adicionais: eficiência 99,99%, partículas 0,3 micron

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 16.501,60

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Ivaiporã/PR (1), Londrina/PR (1)

34 - Capela exaustão

Descrição Detalhada: Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 80 x 60 x 90 cm, componentes: janela corredeira com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, vazão: até 250 m3/h

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.700,22

Local de Entrega (Quantidade): União da Vitória/PR (2)

35 - Centrífuga

Descrição Detalhada: Centrífuga, tipo: para tubos, microtubos e bolsas, ajuste: digital, microprocessada, volume: até 500 ml, capacidade: até 12 unidades, rotação: até 5000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 999 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.689,88

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), Palmas/PR (3), Pitanga/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

36 - Aquecedor

Descrição Detalhada: Aquecedor, tipo: chapa aquecedora, potência: 1.700 w, aplicação: laboratório, características adicionais: plataforma alumínio 40x30 cm, temperatura 50 a 320°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.741,84

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (3), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (3)

37 - Chuveiro e lava-olhos

Descrição Detalhada: CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA. FABRICADO EM FERRO GALVANIZADO DE 1" BSP COM PINTURA ANTICORROSIVA NA COR VERDE. BACIA DO LAVA OLHOS E CRIVO DO CHUVEIRO FABRICADOS EM INOX 304. ESGUICHOS DO LAVA OLHOS EM PLÁSTICO PP. ACIONAMENTO MANUAL PARA LAVA OLHO POR ALAVANCA EM ALUMÍNIO. REGULADOR DE PRESSÃO NO LAVA OLHOS. CHUVEIRO LAVA OLHOS FIXADO NO CHÃO ATRAVÉS DE BUCHAS DE EXPANSÃO. MEDIDAS: ALTURA DO CHUVEIRO 2,20 M; ALTURA LAVA OLHOS 1,10 M.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.068,53

Local de Entrega (Quantidade): Barracão/PR (1), Ivaiporã/PR (2), Jaguariaiva/PR (2), Paranavaí/PR (5), Quedas do Iguaçu/PR (1)

38 - Clorímetro

Descrição Detalhada: Clorímetro, tipo: digital portátil, faixa trabalho: 0 a 2,50 mg,l, resolução: 0,01 mg,l, precisão: 0,02 mg,l, precisão fotométrica: 2 per, tensão alimentação: 9 vdc ou 110 , 220 vac v, acessórios: 2 cubetas de 25 ml; reagentes; manual de instruções, características adicionais: microprocessador interno garantidor exatidão lei -

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.587,66

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2), Quedas do Iguaçu/PR (1)

39 - Condutivímetro

Descrição Detalhada: CONDUTIVÍMETRO BIVOLT, PARA MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA NA FAIXA DE 0 A 100° C, OU MANUAL, BASTANDO REMOVER O SENSOR DE TEMPERATURA, FAIXA DO INSTRUMENTO 0,01 MS/CM A 0,2 S/CM, PRECISÃO DE 0,05%, DISPLAY EM BACKLIGHT, SUPORTE DE ELETRODOS, CÉLULA DE CONDUTIVIDADE K=1,0, SENSOR DE TEMPERATURA EM AÇO INOXIDÁVEL, BIVOLT.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.059,50

Local de Entrega (Quantidade): Campo Largo/PR (1), Capanema/PR (2), Cascavel/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (2), Ivaiporã/PR (1), Paranavaí/PR (2), União da Vitória/PR (4)

40 - Lavadora laboratório

Descrição Detalhada: Lavadora laboratório, material: pvc, capacidade: até 4 peças, componentes: c, cesto perfurado, adicional: p, pipetas, dimensões: cerca de 15 x 70 cm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 801,22

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), União da Vitória/PR (2)

41 - Conjunto instrução

Descrição Detalhada: Conjunto instrução, tipo: material didático, componentes: conjunto para estudo da teoria cinética dos gases, finalidade: aulas práticas de física

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 492,00

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (8), Curitiba/PR (1)

42 - Contador de colônias

Descrição Detalhada: Contador de colônias, ajuste: digital, capacidade: para placas até 90 mm, adicional: medição de halos de inibição, componentes adicionais: lâmpada de led, outros componentes: saída para interface, memória: memória até 5.000 testes

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.601,54

Local de Entrega (Quantidade): Colombo/PR (2), Ivaiporã/PR (2)

43 - Sistema eletroforese

Descrição Detalhada: Sistema eletroforese, tipo: vertical, apresentação: conjunto completo, capacidade: até 4 géis, adicional: p, preparo gel poliacrilamida com gradiente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.876,81

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

44 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: deionizador, voltagem: 110 v, material: pvc - cloreto de polivinila, características adicionais 1: acompanha cartucho resina, mangueira, duplo isolam

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.019,17

Local de Entrega (Quantidade): Cascavel/PR (1), Coronel Vivida/PR (1), GOIOERE/PR (1), Jaguariaiva/PR (1), Paranavaí/PR (2), Pinhais/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1), União da Vitória/PR (3)

45 - Destilador água

Descrição Detalhada: Destilador água, capacidade: 10 l/h, voltagem: 220 v, características adicionais: com dispositivo eletromecânico para desligamento, aplicação: laboratório

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.910,35

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (3), União da Vitória/PR (1)

46 - Destilador água

Descrição Detalhada: Destilador água, capacidade: 5 l/h, voltagem: 127,220 v, 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

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.410,83

Local de Entrega (Quantidade): Pinhais/PR (2)

47 - Destilador de nitrogênio

Descrição Detalhada: Destilador de nitrogênio, material caldeira: aço inoxidável, material caixa: estrutura e aço inox 304, tensão: 220 v, tempo ebulição: 26 min, características adicionais: princípio kjeldahl, vidraria borossilicato, condens, potência: 1500 w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.153,25

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (2), União da Vitória/PR (1)

48 - Alambique destilador de agua

Descrição Detalhada: DESTILADOR PARA ÓLEO ESSENCIAIS, TIPO CLEVENGER, COM VIDRARIA EM BOROSSILICATO COMPOSTA POR UM BALÃO DE 5000 ML, COM TUBO DE INTERLIGAÇÃO/CONDENSADOR TIPO SERPENTINA, GRAMPO COM JUNTA ESFÉRICA, SISTEMA DE AQUECIMENTO EM BLOCO DE CERÂMICA INFRAVERMELHO TIPO MANTA, COM FURO CENTRAL E TUBO PARA DRENO (CASO QUEBRE O BALÃO O LÍQUIDO IRÁ DIRETO PARA O ESGOTO) CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, ISOLAÇÃO EM FIBRA CERÂMICA, VARIADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO COM GRAMPOS, HASTES EM AÇO INOXIDÁVEL E MANÍPULOS PARA FIXAÇÃO DO CONDENSADOR. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT OU 110 V E 220 V. ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.719,03

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (2), Irati/PR (1), Pinhais/PR (2)

49 - Detector radioatividade

Descrição Detalhada: DETECTOR DE RADIAÇÃO - SENSOR DIGITAL DE CAMPO ELETROMAGNÉTICO EMF. MATERIAL: PLÁSTICO; UNIDADE: V/M (CAMPO ELÉTRICO); T T (CAMPO MAGNÉTICO); PRECISÃO: 1 V/M (ELÉTRICO); 0.01 T T (MAGNÉTICO); ESCALA: ELÉTRICA: 1-1999 V/M; MAGNÉTICO: 0.01-19.99 T T; LIMITE DE ALARME: ELÉTRICO: 40 V/M; MAGNÉTICO: 0.4 T T; DISPLAY: 3-1/2 DISPLAY LCD; LARGURA DE BANDA DO TESTE: 5 HZ-3500 MHZ; TEMPO DE AMOSTRAGEM: APROX. 0.4 SEGUNDOS; MODO DE TESTE: TESTE SÍNCRONO DO BIMODULE; SOBRE A INDICAÇÃO DA ESCALA: EXPOSIÇÕES DO LCD "1" TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C-50 °C; UMIDADE DE FUNCIONAMENTO: UMIDADE RELATIVA <80%; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 1*6F22 9 V BATERIA (NÃO INCLuíDA); TAMANHO DO ITEM: 6*2.7*13.5 CM; TAMANHO DO PACOTE: 34*8*16 CM PESO DA EMBALAGEM: 150G.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.324,40

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2)

50 - Equipamento , acessorio - deteccao radiacao nucle-ar

Descrição Detalhada: DETECTOR DE RADIAÇÕES IONIZANTES (CONTADOR GEIGER), DOS RAIOS ALFA, BETA, GAMA E RAIOS-X. DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COM 4 DÍGITOS, CALIBRAÇÃO CÉSIO 137 (GAMA) , COM FAIXA DE ESCALA DE 0 A 350 CPM, 0 A 110 MR/HR OU 1 A 1.100 µSV/H , E SENSOR GEIGER-MUELLER. ACOMPANHA ESTOJO PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.542,60

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

51 - Dilatômetro

Descrição Detalhada: DILATÔMETRO, COM BALÃO DE VIDRO, HASTE METÁLICA DE PELO MENOS 250 MM, BASE METÁLICA DE PELO MENOS 500 MM, COM SUPORTE PARA BALÃO, COM TERMÔMETRO -10 + 110, COM MEDIDOR ANALÓGICO, PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DILATAÇÃO LINEAR DOS METAIS.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.324,83

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (8), Irati/PR (1)

52 - Conjunto didático automação

Descrição Detalhada: DISCO DE NEWTON ELÉTRICO, BASE METÁLICA COM PÉS ANTIDERRAPANTES. SUPORTE PARA MOTOR. MOTOR CC. BORNES DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR. APLICAÇÃO: ESTUDAR POR MEIO DE PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS A COMPOSIÇÃO DA LUZ BRANCA, E A REPRODUÇÃO DA EXPERIÊNCIA DE NEWTON. MANUAL DIGITAL DE PROPOSTA DE EXPERIMENTOS (PDF).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 392,67

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Irati/PR (1)

53 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO MOLECULAR DE DNA, COMPOSTO POR TRÊS ESPIRAIS DE HÉLICE DUPLA, CONSTITUÍDO DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA DEMONSTRAR O PAREAMENTO DE BASES.
Conforme termo de referência.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 614,55

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1)

54 - Espectrofotômetro

Descrição Detalhada: Espectrofotômetro, tipo: digital, tensão: 220 v, comprimento onda: 200 a 1.000 nm, potência: 100 w

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 42.840,05

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), Paranavaí/PR (3)

55 - Espectrofotômetro

Descrição Detalhada: Espectrofotômetro, tipo: monofeixe uv-vis, tensão: 110,220 v, faixa medição: 190 a 1100, componentes: 2 cubetas de quartzo retangulares 10mm, lâmpada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 14.336,14

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

56 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças , acessórios equipamentos especializados, aplicação: espectrômetro de massa, tipo 1: cabeçote bomba

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 432.823,41

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

57 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: Modelo anatômico para fins didáticos, material: plástico, tamanho: 180 cm, finalidade: laboratórios didáticos, tipo: esqueleto humano, características adicionais: membros desmontáveis, outros componentes: articulado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.429,42

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Curitiba/PR (1), GOIOERE/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

58 - Estação de meteorologia , acessórios

Descrição Detalhada: ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PROFISSIONAL SEM FIO COM LINK PARA PC CONTENDO: UNIDADE PRINCIPAL QUE CENTRALIZA TODAS AS INFORMAÇÕES, EXIBE ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO, VELOCIDADE E DIREÇÃO DO VENTO, TEMPERATURA E UMIDADE INTERNA E EXTERNA E PRESSÃO BAROMÉTRICA COM GRÁFICO DE HISTÓRICO, MEMÓRIA PARA TEMPERATURA E UMIDADE MÍNIMAS E MÁXIMAS, RELÓGIO E CALENDÁRIO, ALARME DIÁRIO, LINK COM PC.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.548,83

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

59 - Estante tubo ensaio

Descrição Detalhada: Estante tubo ensaio, material: aço inoxidável, diâmetro tubo: para tubos até 20 mm, capacidade : até 25 unidades

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 22

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 158,42

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (22)

60 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 100x, componentes: mesa em platina, outros componentes: charriot regulável, quadriculado, adicional: inclinação até 45°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.287,39

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (8), Irati/PR (5), Paranavaí/PR (1)

61 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa laboratório, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste digital,c, painel de controle, programável, capacidade: cerca de 150 l, temperatura: até 70 °c, componentes: c, até 3 bandejas, porta vidro interna, 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: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.060,61

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Cascavel/PR (1)

62 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa laboratório, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste mecânico,botão controle temperatura, capacidade: cerca de 80 l, temperatura: até 250 °c, componentes: c, até 3 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: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.042,02

Local de Entrega (Quantidade): Ivaiporã/PR (2)

63 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa laboratório, tipo: p, secagem à vácuo, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste mecânico,botão controle temperatura, capacidade: cerca de 150 l, temperatura: até 200 °c, componentes: c, até 5 bandejas, porta vidro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.222,67

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (2)

64 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa laboratório, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste mecânico,botão controle temperatura, capacidade: cerca de 40 l, temperatura: até 200 °c, 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

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.910,74

Local de Entrega (Quantidade): Pinhais/PR (1)

65 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa laboratório, tipo: p, secagem à vácuo, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste mecânico,botão controle temperatura, capacidade: cerca de 150 l, temperatura: até 200 °c, componentes: c, até 5 bandejas, porta vidro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.951,00

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (2), Coronel Vivida/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), Palmas/PR (3), Paranavaí/PR (2), Telêmaco Borba/PR (1)

66 - Evaporador desidratador

Descrição Detalhada: EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO, FAIXA DE TEMPERATURA: AMBIENTE +7° C A 90° C NO MÍNIMO; CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO; PRECISÃO DE CONTROLE: ±1° C; ROTAÇÃO: 15 A 70 RPM NO MÍNIMO; SISTEMA DE DESLOCAMENTO: VERTICAL, MANUAL, COM INCLINAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 30°; VÁCUO: ATÉ 700 MMHG; RESISTÊNCIA: BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL; ESCOAMENTO DA CUBA ATRAVÉS DE BICO DRENO; VIDRARIA ACOMPANHANDO: CONDENSADOR TIPO SERPENTINA, BALÃO COLETOR DE 1000 ML E BALÃO DE EVAPORAÇÃO DE 1000 ML EM VIDRO BOROSSILICATO; GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA: Ø 250 MM; VOLUME MÍNIMO: QUATRO (4) LITROS; DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 330 X 320 X 500 MM (L X P X A); VOLTAGEM: 220 OU 110 VOLTS; POTÊNCIA MÍNIMA: 1000 WATTS; ACOMPANHANDO: DOIS (2) FUSÍVEIS EXTRAS; DOIS (2) PRESILHAS PLÁSTICAS; VIDRARIAS, TORNEIRA COM MANGUEIRA DE TEFLON; INCLUI MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA. CONTÉM CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO E DUPLA ISOLAÇÃO. ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. CATÁLOGO IMPRESSO E ONLINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6 **Unidade de Fornecimento:** Unidade
Valor Unitário (R\$): 9.706,95
Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1), Pinhais/PR (1), União da Vitória/PR (1)

67 - Evaporador desidratador

Descrição Detalhada: EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO COMPOSTO DE SUPORTE PROVIDO DE LEVANTAMENTO RÁPIDO, COLUNA DE CONDENSAÇÃO EM VIDRO BOROSILICATO COM SERPENTINA DUPLA 1200 CM² DE ÁREA DE TROCA, SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E QUEBRA VÁCUO, JUNTA DE ACOPLAMENTO TOTALMENTE EM PTFE, BANHO DE AQUECIMENTO, CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CAPACIDADE DE ATÉ 5 LITROS. SISTEMA DE AQUECIMENTO CONTROLADO POR TERMOSTATO CAPILAR DE 50 A 120°C. CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 50 A 210 RPM. ACOMPANHA BALÃO DE EVAPORAÇÃO JC 24/40 E O RECEPTOR COM JE 35/20 AMBOS DE 1000 ML E GARRAS E GRAMPOS DE FIXAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 110 OU 220V.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço
Quantidade Total: 3 **Critério de Valor:** Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 6 **Unidade de Fornecimento:** Unidade
Valor Unitário (R\$): 10.061,34
Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), Irati/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

68 - Evaporador desidratador

Descrição Detalhada: EVAPORADOR ROTATIVO/ ROTA-EVAPORADOR, CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, SENSOR TIPO PT100, TEMPERATURA DE TRABALHO: AJUSTÁVEL EM AMBIENTE +7 A 90°C, PRECISÃO DE - 0,2°C - 1°C. ESCALA DE AGITAÇÃO AJUSTÁVEL DE 15 A 70 RPM. SISTEMA DE DESLOCAMENTO: VERTICAL, MANUAL, COM INCLINAÇÃO APROXIMADAMENTE 30°. VÁCUO MÁXIMO: ATÉ 760 MMHG. RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL. VOLUME ÚTIL DA CUBA 4 OU 9 LITROS, EM AÇO INOXIDÁVEL. ESCOAMENTO DA CUBA ATRAVÉS DE BICO DRENO. VIDRARIAS: CONDENSADOR TIPO SERPENTINA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço
Quantidade Total: 3 **Critério de Valor:** Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 6 **Unidade de Fornecimento:** Unidade
Valor Unitário (R\$): 9.549,03
Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), Irati/PR (1)

69 - Exaustor

Descrição Detalhada: EXAUSTOR DE GASES PARA CAPELA TIPO CENTRIFUGO, COMPOSTO DE CARACOL EM FIBERGLASS COM SAÍDAS Ø 100 MM E ROTOR EM PP. MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO BLINDADO IP-55 1/6 CV 02 PÓLOS, FREQUÊNCIA 60 HZ / GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60034-5 E ABNT NBR 60529. ISOLAMENTO 130 °C (CLASSE "B"). CARCAÇAS NORMALIZADAS CONFORME IEC 60072 E ABNT NBR 15632-1: 90S À 132M. FORMA CONSTRUTIVA: B3 CONFORME ABNT NBR/IEC 60034-7, PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO. VOLTAGEM 110/220V COM CHAVE DE INVERSÃO OU 220V, VAZÃO APROXIMADA DE 621 M3/H. COMPATÍVEL COM CAPELA DA MARCA FILTERFLUX.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço
Quantidade Total: 2 **Critério de Valor:** Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 4 **Unidade de Fornecimento:** Unidade
Valor Unitário (R\$): 1.812,80
Local de Entrega (Quantidade): Irati/PR (2)

70 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação, corrente alimentação: 110,220 v, frequência: 50,60 hz, características adicionais: dc digital de bancada com 02 displays de 3,1,2, dí, tensão saída: 0 a 30 v, corrente saída: 0 a 3 a, dimensões: 16x26,7x31 cm, aplicação: laboratório de pesquisa

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço
Quantidade Total: 5 **Critério de Valor:** Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 10 **Unidade de Fornecimento:** Unidade
Valor Unitário (R\$): 1.538,20
Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (4), Curitiba/PR (1)

71 - Fonte energia - aparelho eletroforese

Descrição Detalhada: Fonte energia - aparelho eletroforese, tensão: 110,240 v, potência: 125 w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.644,66

Local de Entrega (Quantidade): União da Vitória/PR (1)

72 - Forno mufla

Descrição Detalhada: FORNO MUFLA MICROPROCESSADO DIGITAL. CONTROLADOR MICRO-PROCESSADO DIGITAL PAINEL EM POLICARBONATO COM INDICAÇÃO DE FUNÇÕES, COM CHAVE LIGA/DESLIGA E INDICADOR LUMINOSO. PAINEL DE COMANDO LOCALIZADO NA BASE. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE PERMITA QUE QUANDO O FORNO ESTIVER LIGADO E A PORTA FOR ABERTA, O DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DESENERGIZA AS RESISTÊNCIAS, E, QUANDO FOR FECHADO, ELE AS RELIGA AUTOMATICAMENTE. ISOLAÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS DE TIJOLOS ISOLANTES E MANTA TÉRMICA EVITANDO O CALOR NA PARTE EXTERNA DO EQUIPAMENTO. GABINETE EXTERNO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM CERÂMICA ESPECIAL, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS. PORTA COM CONTRAPESO E ABERTURA TIPO BANDEJA, SENDO ASSIM PROTEGE O OPERADOR DE POSSÍVEIS QUEDA DO MATERIAL EM ALTA TEMPERATURA. FAIXA DE TEMPERATURA E TRABALHO: AMBIENTE 100°C À 1200°C. RESOLUÇÃO: +/- 1°C. INDICAÇÃO DIGITAL: LED. SENSOR DE TEMPERATURA: TIPO K. CABO DE ALIMENTAÇÃO: COM DUPLA ISOLAÇÃO, DUAS FASES E UM TERRA. MEDIDAS INTERNAS: (A X L X C) 20 X 40 X 20. MEDIDAS EXTERNAS: (A X L X C) 52 X 67 X 70. POTÊNCIA: 6000 WATTS. SISTEMA DE AQUECIMENTO:

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.644,33

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (1)

73 - Fotômetro

Descrição Detalhada: FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL MICROPROCESSADO DUPLO CANAL, PARA ANÁLISES DE SÓDIO, POTÁSSIO, LÍCIO, CÁLCIO E BÁRIO DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA CHAMA NO CASO DE FALHA DE ENERGIA, INDICADOR DE PRESSÃO, ATOMIZADOR RESISTENTE A AMOSTRAS QUIMICAMENTE AGRESSIVAS, SISTEMA DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA PARA ACENDIMENTO, LIMITE DE DETECÇÃO MENOR OU IGUAL A 0,2 PPM (SÓDIO, POTÁSSIO), 0,25 PPM (LÍCIO) ; 15 PPM (CÁLCIO); 30 PPM (BÁRIO); PRECISÃO RELATIVA: MENOR QUE 2%, COM COMPRESSOR DE AR INCLUSO E SOLENÓIDE. DEVE ACOMPANHAR VÁLVULAS E CONEXÕES E TUBOS CONECTORES PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DO GÁS GLP. DEVE ACOMPANHAR BOTIJÃO COM GÁS GLP 45 KG. DEVE ACOMPANHAR SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE DADOS. MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA PELA EMPRESA. O EQUIPAMENTO SERÁ ENTREGUE INSTALADO E DEVERÁ SER FEITO UM TREINAMENTO AOS USUÁRIOS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 47.317,38

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (1), Cascavel/PR (1), Palmas/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

74 - Fotômetro

Descrição Detalhada: FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL MICROPROCESSADO DUPLO CANAL, PARA ANÁLISES DE SÓDIO, POTÁSSIO, LÍCIO, CÁLCIO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA CHAMA NO CASO DE FALHA DE ENERGIA, INDICADOR DE PRESSÃO, ATOMIZADOR RESISTENTE A AMOSTRAS QUIMICAMENTE AGRESSIVAS, SISTEMA DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA PARA ACENDIMENTO, LIMITE DE DETECÇÃO MENOR OU IGUAL A 0,2 PPM (SÓDIO, POTÁSSIO), 0,25 PPM (LÍCIO) ; 15 PPM (CÁLCIO); PRECISÃO RELATIVA: MENOR QUE 2%, COM COMPRESSOR DE AR INCLUSO E SOLENÓIDE. DEVE ACOMPANHAR VÁLVULAS E CONEXÕES E TUBOS CONECTORES PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DO GÁS GLP. DEVE ACOMPANHAR BOTIJÃO COM GÁS GLP 45 KG. DEVE ACOMPANHAR SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE DADOS. MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA PELA EMPRESA. O EQUIPAMENTO SERÁ ENTREGUE INSTALADO E DEVERÁ SER FEITO UM TREINAMENTO AOS USUÁRIOS.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 39.171,86

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (1)

75 - Recipiente , botijão criogênico

Descrição Detalhada: Recipiente , botijão criogênico, material: alumínio, formato: cilíndrico, características adicionais: 6 canisters, capacidade: 20,50 l, aplicação: nitrogênio líquido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.359,43

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (1)

76 - Incubadora laboratório

Descrição Detalhada: Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, tipo : com agitação, rotação: até 240 rpm, volume: p, frascos até 250 ml, temperatura: controle temperatura até 60 °c, temporização: temporizador até 9.999 min, 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: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 8.295,10

Local de Entrega (Quantidade): Jacarezinho/PR (1), Londrina/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

77 - Aparelho teste floculação

Descrição Detalhada: Aparelho teste floculação, tipo: jarras testes, quantidade provas: 6, tensão alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, controle velocidade: até 150 rpm, características adicionais: cubas graduadas 2000ml, luz fluorescente base, has

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 7.237,34

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), União da Vitória/PR (2)

78 - Simulador

Descrição Detalhada: KIT COMPLETO DO MÉTODO SHIVA OU SIMILAR PARA TREINAMENTO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, INCLUINDO: MODELO DE VACA VITRINE, OSSO, MODELO DE VULVA, VAGINA, CÉRVIX, RETO, CAIXA DO SIMULADOR, SIMULADOR COMPLETO, UM MODELO DE SISTEMA GENITAL FEMININO, OITO SIMULADORES COM DIFERENTES MODELOS DE CÉRVIX, APARELHO REPRODUTOR AVULSO E UM VÍDEO EXPLICATIVO DO MÉTODO, EM DVD.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 23.839,05

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (1)

79 - Liofilizador

Descrição Detalhada: Liofilizador, material: gabinete aço inox, campânula acrílica, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, temperatura: até -55 °c, entrada: até 8 válvulas, outros componentes: c, frascos vidro, adaptadores, acessórios: c, bomba vácuo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 33.366,67

Local de Entrega (Quantidade): Colombo/PR (1), Palmas/PR (1)

80 - Pipetador

Descrição Detalhada: Pipetador, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo macropipeta, componentes : com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes: com suporte, adicional: autoclavável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 149,51

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (8), GOIOERE/PR (8)

81 - Manta aquecedora

Descrição Detalhada: Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 500 ml, temperatura: até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.223,76

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (4)

82 - Manta aquecedora

Descrição Detalhada: Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 1000 ml, temperatura: até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 555,17

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), Irati/PR (2), Paranavaí/PR (2), União da Vitória/PR (8)

83 - Manta aquecedora

Descrição Detalhada: Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 2000 ml, temperatura: até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.038,96

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (4)

84 - Manta aquecedora

Descrição Detalhada: Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 250 ml, temperatura: até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 34

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 544,17

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (22), GOIOERE/PR (4), Irati/PR (2), Paranavaí/PR (4)

85 - Manta aquecedora

Descrição Detalhada: Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 500 ml, temperatura: até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 709,28

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (4), Irati/PR (2), Paranavaí/PR (2), Pitanga/PR (6)

86 - Manta aquecedora

Descrição Detalhada: Manta aquecedora, tipo: para balão, capacidade: 5000 ml, temperatura: até 300 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.262,07

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (12)

87 - Detector medidor oxigênio

Descrição Detalhada: MEDIDOR COM ESCALA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO DE 0 A 20 MG/L E OXIGÊNIO NO AR DE 0 A 100% E COM PRECISÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO: $\pm 0,4$ MG/L E OXIGÊNIO NO AR: $\pm 0,7\%$ O₂.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.402,05

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Cascavel/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (3), União da Vitória/PR (3)

88 - Detector medidor oxigênio

Descrição Detalhada: OXÍMETRO CAPAZ DE MEDIR A QUANTIDADE DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO EM UM DETERMINADO VOLUME DE ÁGUA ENTRE 0 E 20,0 MG/L E DEVE REALIZAR AS MEDIÇÕES DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO EM INTERVALOS PREDETERMINADOS E ARMAZENANDO EM SUA MEMÓRIA. MOSTRADOR: LCD MULTIFUNÇÃO. CIRCUITO: MICROPROCESSADOR COM CIRCUITO LSI. ESCALA DE OXIGÊNIO DO AR: 0-100%. ESCALA DE TEMPERATURA: 0 A 50 °C. ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9 V OU FONTE EXTERNA DE 9V.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.291,67

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (1)

89 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: PEAGÂMETRO DE BOLSO, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 14,00 PH, COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, ESTRUTURA EM MATERIAL PLÁSTICO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0,1 PH, FUNCIONAMENTO A BATERIA, CALIBRAÇÃO MANUAL EM 2 PONTOS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 332,58

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Cascavel/PR (10), Colombo/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (3), União da Vitória/PR (2)

90 - Equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Equipamento laboratório, tipo: medidor multiparâmetro, método: determinação de ph, condutividade, tds, salinidade, capacidade: grau de proteção ip67 a prova d'água, característica adicional: tipo caneta, aplicação: análise ambiental

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.157,47

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (2), GOIOERE/PR (1), Londrina/PR (1), Paranavaí/PR (3), União da Vitória/PR (3)

91 - Peças , acessórios eletrodomésticos

Descrição Detalhada: Peças , acessórios eletrodomésticos, tipo: agitador(inferior), referência: dbe2-77492250, aplicação: lavadora de roupas eletrolux 6 kg

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 8.078,10

Local de Entrega (Quantidade): Cascavel/PR (1), Jaguariaiva/PR (1)

92 - Microcentrífuga

Descrição Detalhada: Microcentrífuga, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 2 ml, capacidade: até 30 unidades, rotação: até 17.500 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: c, temporizador até 99 h, 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: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 19.321,98

Local de Entrega (Quantidade): Londrina/PR (1), União da Vitória/PR (1)

93 - Pipetador

Descrição Detalhada: Pipetador, material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 987,45

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (2), Quedas do Iguaçu/PR (1)

94 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 100x, componentes: mesa em platina, outros componentes: charriot regulável, quadriculado, adicional: inclinação até 45°

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 58

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 116

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.942,67

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (2), Barracão/PR (12), Capanema/PR (20), GOIOERE/PR (8), Irati/PR (5), Ivaiporã/PR (5), Paranavaí/PR (6)

95 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: invertido, aumento: c, objetivas até 40x, componentes: iluminação em led, transmitida, outros componentes: c, contraste de fase, câmera colorida, tela lcd

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 7.099,12

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (2), Irati/PR (1)

96 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: trinocular, aumento: c, objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, adicional: inclinação até 30°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 7.579,76

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (2), Palmas/PR (1)

97 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 100x, componentes: mesa em platina, outros componentes: charriot regulável, quadriculado, adicional: inclinação até 45°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.483,15

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (30)

98 - Sistema eletroforese

Descrição Detalhada: Sistema eletroforese, tipo: vertical, apresentação: conjunto completo, capacidade: até 4 géis, adicional: p, preparo gel poliacrilamida com gradiente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 8.476,84

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

99 - Centrífuga

Descrição Detalhada: Centrífuga, tipo: para tubos, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 50 ml, capacidade: até 6 unidades, rotação: até 5000 rpm, temporização: temporizador até 999 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.029,85

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

100 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO ANATÔMICO DA ESTRUTURA DA FOLHA AMPLIADO APROXIMADAMENTE 700 VEZES, APRESENTA SEÇÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS. DIMENSÕES APROX.: 36 X 35 X 9 CM (C X L X A), PESO APROXIMADO: 2,277 KG.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 955,83

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

101 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO ANATÔMICO DA RAZ AMPLIADA APROXIMADAMENTE 300 VEZES, MOSTRANDO A SEÇÃO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL. DIMENSÕES APROX.: 55 X 25 X 12 (C X L X A), PESO APROXIMADO: 1,98 KG.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 863,04

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

102 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: CORTE LONGITUDINAL DE RIM ONDE SÃO DEMONSTRADAS TODAS AS ESTRUTURAS IMPORTANTES (PIRÂMIDES, CÁLICE, CÁPSULA RENAL, VEIAS, ARTÉRIAS, PELVE RENAL, PAPILA RENAL). CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA SINTÉTICA OU RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA OU SEMI-EMBOORRACHADA OU SIMILAR.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 734,66

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Curitiba/PR (1), GOIOERE/PR (1), União da Vitória/PR (1)

103 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: CRÂNIO DE ENCAIXE CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA OU SIMILAR - VERSÃO ANATÔMICA, EM 22 PARTES O CRÂNIO CONSTITUI-SE DOS SEGUINTESS OSSOS INDEPENDENTES: PARIETAL (ESQUERDO E DIREITO); OSSO OCCIPITAL; OSSO FRONTAL; OSSO TEMPORAL (ESQUERDO E DIREITO); ESFENOÍDE; ETMOÍDE; VÔMER; ZIGOMÁTICO (ESQUERDO E DIREITO); MAXILAR SUPERIOR COM DENTES (ESQUERDO E DIREITO); OSSO PALATINO (ESQUERDO E DIREITO); CONCHA NASAL (ESQUERDA E DIREITA); LACRIMAL (ESQUERDO E DIREITO); OSSO NASAL (ESQUERDO E DIREITO); MANDÍBULA COM DENTES; MEDIDAS E PESO: 21 X 14 X 16 CM, 0.7 KG;

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.708,93

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Curitiba/PR (1), GOIOERE/PR (1)

104 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO ANATÔMICO FÍGADO E ÓRGÃO ADJACENTES. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA OU SEMI-EMBORRACHADA OU SIMILAR, FIXO EM PRANCHA, APRESENTA: FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR, PÂNCREAS E DUODENO.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 477,88

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), União da Vitória/PR (1)

105 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO DE CÉLULA VEGETAL EM RESINA PLÁSTICA, AMPLIADA QUE POSSIBILITA VISUALIZAR TODAS AS ESTRUTURAS FUNCIONAIS (NÚCLEO, RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO, MITOCÔNDRIAS, RIBOSSOMOS, CORPÚSCULO DE GOLGI E PAREDE CELULAR COM CELULOSE, PLASTÍDEOS E VACÚOLO). TAMANHO: COMPRIMENTO: DE 30 À 35 CM E LARGURA: DE 28 À 31 CM. COM SUPORTE.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 595,80

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

106 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO DE HASTE DE DICOTILEDÔNEA EM RESINA PLÁSTICA EM SEÇÃO TRANSVERSAL, RADIAL E TANGENCIAL COM SUPORTE. DIMENSÕES: 33 À 42 CM DE COMPRIMENTO X DE 32 À 35 CM DE LARGURA DE 20 À 35 CM DE ALTURA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 892,21

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

107 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO DE HASTE DE MONOCOTILEDÔNEA EM RESINA PLÁSTICA EM SEÇÃO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL. DIMENSÕES: 33 À 47 CM DE COMPRIMENTO, DE 32 À 48 CM DE LARGURA, DE 15 À 20 CM DE ALTURA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 948,48

Local de Entrega (Quantidade): GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

108 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO DE MEIOSE: CROMOSSOMOS COM COLORAÇÃO AZAN MODIFICADA. COMPONENTES CELULARES COLORIDOS CONFORME PONTOS DE VISTA DIDÁTICOS. IMÃS DE FIXAÇÃO NA PARTE TRASEIRA. SISTEMA DE ARMAZENAMENTO PARA MONTAGEM EM PÉ OU SUSPENSÃO. FORNECIMENTO COM DESCRIÇÃO DETALHADA E MODELOS PARA CÓPIA. AMPLIAÇÃO DE 10.000 VEZES. O MODELO TRIDIMENSIONAL EM ALTO-RELEVO ILUSTRA AS 10 ETAPAS DA MEIOSE Numa célula animal típica: 1. INTÉRFASE (FASE G1); 2. PRÓFASE I (LEPTÓTENO); 3. PRÓFASE I (ZIGÓTENO E PAQUÍTENO); 4. PRÓFASE I (DIPLÓTENO); 5. PRÓFASE I (DIACINESE); 6. METÁFASE I; 7. ANÁFASE I; 8. TELÓFASE I, CITOCINESE I, INTERCINESE, PRÓFASE II E METÁFASE II; 9. ANÁFASE II; 10. TELÓFASE II E CITOCINESE II. DIMENSÕES APROX.: 60 X 40 X 6 CM³.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 671,83

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

109 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO DE MITOSE: CROMOSSOMOS COM COLORAÇÃO AZAN MODIFICADA; COMPONENTES CELULARES COLORIDOS CONFORME PONTOS DE VISTA DIDÁTICOS; IMÃS DE FIXAÇÃO NA PARTE TRASEIRA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO PARA MONTAGEM EM PÉ OU SUSPENSÃO; FORNECIMENTO COM DESCRIÇÃO DETALHADA E MODELOS PARA CÓPIA; AMPLIAÇÃO DE 10.000. O MODELO TRIDIMENSIONAL EM ALTO-RELEVO ILUSTRA AS SEGUINTE 9 ETAPAS DA MITOSE DE UMA CÉLULA ANIMAL TÍPICA: 1. INTÉRFASE; 2. PRÓFASE; 3. PROMETÁFASE INICIAL; 4. PROMETÁFASE FINAL; 5. METÁFASE; 6. ANÁFASE INICIAL; 7. ANÁFASE FINAL; 8. TELÓFASE; 9. CITOCINESE. DIMENSÕES APROX.: 60 X 40 X 6 CM³.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 722,04

Local de Entrega (Quantidade): Ivaiporã/PR (1)

110 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: MODELO DE VÍRUS HIV EM RESINA PLÁSTICA COM SUPORTE. DIMENSÕES: DE 17 À 20 CM DE COMPRIMENTO, DE 12 À 20 CM DE LARGURA X DE 13 À 20CM DE ALTURA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 553,06

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1), Ivaiporã/PR (1)

111 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: SISTEMA CIRCULATÓRIO MODELO EM RELEVO, RESINA EMBORRACHADA COM METADE DO TAMANHO NATURAL, APRESENTA: SISTEMA VENOSO E ARTERIAL; CORAÇÃO; PULMÃO; FÍGADO; BAÇO; RINS. EM BASE. MEDIDAS E PESO: 80 X 30 X 6 CM, 3,6 KG.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.440,62

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1)

112 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: SISTEMA NERVOSO, 1/2 DO TAMANHO NATURAL, MODELO EM RELEVO COM METADE DO TAMANHO NATURAL MOSTRA UMA REPRESENTAÇÃO ESQUEMÁTICA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL E PERIFÉRICO. MEDIDAS E PESO APROXIMADOS: 80 X 33 X 6 CM, 3,5 KG. DISPONÍVEL EM BASE DE RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.329,93

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1), Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1)

113 - Modelo anatômico para fins didáticos

Descrição Detalhada: SISTEMA RESPIRATÓRIO COM 7 PARTES (PULMÃO LUXO) MODELO CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA. COMPOSTO POR: EPIGLOTE; OSSO HIOIDE; GLÂNDULA TIREOIDE; ESÔFAGO; TRAQUEIA; LARINGE; VASOS; LIGAMENTOS MUSCULARES; AORTA; PULMÕES; CORAÇÃO; BRÔNQUIOS; REGIÃO DO DIAFRAGMA; MÚSCULO ABDOMINAL; EM BASE DE RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.038,96

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), GOIOERE/PR (1)

114 - Moinho

Descrição Detalhada: Moinho, material gabinete: aço carbono, material tampa: alumínio polido, tipo: faca, componentes: 4 facas fixas e 6 móveis, 3 peneiras aço inox malha, voltagem: 220 v, potência: 750 w, potência motor: 1 cv, rotação: 931 rpm, características adicionais: trifásico e sistema segurança

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 10.300,00

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (1)

115 - Paquímetro digital

Descrição Detalhada: PAQUÍMETRO DIGITAL 150 MM COM ESTOJO E BATERIA, FACES DE MEDIÇÃO TEMPERADAS, INOXIDÁVEIS E LAPIDADAS POSSIBILITANDO A MEDIÇÃO DE PEQUENAS RANHURAS E FUIROS, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AOS 20 MIN. PARAFUSO DE FIXAÇÃO, EXATIDÃO EM MOVIMENTOS DE ALTA VELOCIDADE, CONVERSOR DE POLEGADA EM MILÍMETRO.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 276,95

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2)

116 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: PHMETRO DE BANCADA PH/ORP/ TEMPERATURA/MV DIGIMED DM-22 ACOMPANHA ELETRODO, SUPORTE E TAMPÃO NCM: 90278014 ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR ST. PH / ORP / TEMPERATURA MENU AUTO-EXPLICATIVO / CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODOS OS PARÂMETROS / CHECK AUTOMÁTICO DOS ELETRODOS / ALARME DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TITULAÇÃO / RECONHECE TAMPÃO, SENSOR E TERMO / SAÍDA RS-232 PARA PC OU IMPRESSORA / REGISTRO E DESCARGA DAS LEITURAS EM PADRÃO " GLP " / GABINETE IP-65 / ATÉ 5 PONTOS DE CALIBRAÇÃO SAÍDA ETHERNET (OPCIONAL) ACOMPANHA TERMO COMPENSADOR / FAIXA DE MEDIÇÃO (PH): -2,00 A 20,00 / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/0,01/0,001 PRECISÃO RELATIVA: 0,01% (FE) PONTOS DE CALIBRAÇÃO: ATÉ 5 COMP. TEMP. MAN/AUTO: -20 + 120°C / FAIXA DE MEDIÇÃO: +- 1999 MV / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/1 / PRECISÃO RELATIVA: 0,05 (FE) / FAIXA DE TEMPERATURA: -20 A 120°C / INDICAÇÃO LOCAL: DISPLAY ALFANUMÉRICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES / ENTRADA: 1 CANAL / SAÍDA DIGITAL: RS232 / ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 90 A 240 VCA (50/60HZ) / POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,5VA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.869,86

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Cascavel/PR (2), Foz do Iguaçu/PR (1), GOIOERE/PR (1), Paranavaí/PR (4), Telêmaco Borba/PR (1)

117 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: PHMETRO DIGITAL - MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO BANCADA, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, MODELO MICROPROCESSADO, FAIXA MÍNIMA DE MEDIÇÃO DE 0 14 PH, -1999,9 A 1999,9 MILIVOLT, RESOLUÇÃO 0,001PH, 0,1 MILIVOLT E 0,1°C, PRECISÃO 0,02 PH, 0,2 C, 0,2 MILIVOLT. VOLTAGEM: 110 V OU BIVOLT.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.776,67

Local de Entrega (Quantidade): Irati/PR (1), Ivaiporã/PR (1), União da Vitória/PR (3)

118 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA. MEDIÇÕES EM PH, MV, E ORP. COMPENSAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA SENSOR PT100 EM AÇO INOX E ELETRODO DE VIDRO COMBINADO. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS SOLUÇÕES TAMPÃO (O EQUIPAMENTO SOARÁ ALARME NO CASO DA TENTATIVA DO USO DAS SOLUÇÕES INADEQUADAS). INDICADOR GRÁFICO DO ESTADO DO ELETRODO PERMITE AVALIAR AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DO ELETRODO. GRANDE DISPLAY GRÁFICO COM RETROILUMINAÇÃO AZUL, DE EXCELENTE VISIBILIDADE; PORTA ELETRODO ARTICULADO COM GIRO DE 180 GRAUS E PARADA EM QUALQUER POSIÇÃO. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PH: 0.00 A 14.00 PH; RESOLUÇÃO DO PH: 0,1; 0,01 E 0,001 (SELECIONÁVEL); EXATIDÃO DO PH: 0,2; INCERTEZA DO PH: 0,02; FAIXA MV: 0 A ± 1999 MV; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA - RECONHECE TAMPÃO; FAIXA TEMPERATURA: 0 A 100° C; PRECISÃO TEMPERATURA: ± 1° C; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA MANUAL / AUTOMÁTICA; FAIXA DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 ~ 100° C; CONECTOR DO ELETRODO PH UNIVERSAL BNC; COMUNICAÇÃO RS-232. DIMENSÕES APROXIMADAS: 210 X 20 X 60 MM; PESO APROXIMADO: 1,9 KG. DEVE ACOMPANHAR: ELETRODO DE PH; ELETRODO TEMPERATURA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; SOLUÇÃO TAMPÃO PH = 4 E PH = 7; SOLUÇÃO PARA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11
Quantidade Máxima para Adesões: 22
Valor Unitário (R\$): 1.698,08
Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Colombo/PR (1), Foz do Iguaçu/PR (2), Jaguariaíva/PR (4), Paranavaí/PR (3)

Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

119 - Ponte medição lcr

Descrição Detalhada: Ponte medição lcr, tipo: portátil, frequência operação: 1khz ou 120hz, tempo resposta: aprox. 1s , dut(mudança de faixa manual), alimentação: bateria 9v ou adaptador externo dc, uso: medição indutância, capacitância, resistência, fat, aplicação: teste controle qualidade componentes eletrônicos, características adicionais: mudança faixa automática ou manual, display 4 dígitos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1
Quantidade Máxima para Adesões: 2
Valor Unitário (R\$): 1.772,21
Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

120 - Refratômetro

Descrição Detalhada: Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: digital, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.6000 ir

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 6
Quantidade Máxima para Adesões: 12
Valor Unitário (R\$): 1.785,33
Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2), Capanema/PR (1), Irati/PR (1), Ivaiporã/PR (1), Jaguariaíva/PR (1)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

121 - Refratômetro

Descrição Detalhada: Refratômetro, tipo aparelho: abbe de bancada, tipo display: digital, aplicação: p, amostras líquidas, viscosas ou sólidas, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.7100 nd, componentes: c, saída para banho termostático

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1
Quantidade Máxima para Adesões: 2
Valor Unitário (R\$): 1.357,58
Local de Entrega (Quantidade): Irati/PR (1)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

122 - Adaptador laboratório

Descrição Detalhada: Adaptador laboratório, tipo: para tubo, aplicação: para rotor de centrífuga, material: plástico, volume: 15 ml

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1
Quantidade Máxima para Adesões: 2
Valor Unitário (R\$): 1.715,33
Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

123 - Peça equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Peça equipamento laboratório, tipo: rotor, aplicação: para centrífuga, material: metal, dimensões: 6 x 50 ml

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1
Quantidade Máxima para Adesões: 2
Valor Unitário (R\$): 1.715,33
Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

124 - Peça equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Peça equipamento laboratório, aplicação: para centrífuga, material: metal, dimensões: 14 x 50 ml, tipo 1: rotor ângulo fixo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.715,33

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

125 - Máquina e aparelho para extração de óleo , gordura animal

Descrição Detalhada: SISTEMA DE EXTRAÇÃO EM FLUIDO SUPERCRÍTICO. O SISTEMA DEVE TRABALHAR COM CO2 SUPERCRÍTICO E COM POSSIBILIDADE DE USO DE CO-SOLVENTE. A OPERAÇÃO DO SISTEMA DEVE CONTEMPLAR VARIAÇÃO DE PRESSÃO CARACTERIZADA COMO SUPERCRÍTICA (APROXIMADAMENTE ATÉ 400BAR), SENDO ESSA CONTROLÁVEL E COM POSSIBILIDADES DE VARIAÇÃO DE PRESSÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA (FAIXA DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ O VALOR IGUAL OU MAIOR A 100 GRAUS CELSIUS). O SISTEMA DEVE POSSUIR UMA (01) BOMBA DE CO2 DE ALTA PRESSÃO: BOMBA DE ALTO DESEMPENHO COM DUPLA CABEÇA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PISTÃO DE CÂMARA DIRIGIDA, VÁLVULA DE RETENÇÃO, SENSOR E INDICADOR DE PRESSÃO, MOTOR SEM ESCOVAS E CONJUNTO DE DISCOS DE RUPTURA. O EQUIPAMENTO DEVE TER A POSSIBILIDADE DE ACOPLAR UMA BOMBA DE CO-SOLVENTE DE ALTA PRESSÃO CAPAZ ADICIONAR PERCENTUAIS DE CO-SOLVENTE AO CO2 (BOMBA NÃO INCLUSA). VASO DE EXTRAÇÃO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL DE NO MÍNIMO 100 MILILITROS DE CAPACIDADE COM SELO, CAPAZ DE OPERAR ATÉ 600 BAR. TUBULAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL ESPECÍFICA PARA ALTAS PRESSÕES. VÁLVULAS COM CAPACIDADE PARA ALTAS PRESSÕES. SELO PARA BOMBA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 478.313,89

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

126 - Sistema ultrapurificação água

Descrição Detalhada: SISTEMA DE ULTRAPURIFICAÇÃO DE ÁGUA PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA PURA E ULTRAPURA DIRETAMENTE DA ÁGUA DA TORNEIRA, COM INDICADOR DE TOC. ESPECIFICAÇÃO DA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO: QUALIDADE DA ÁGUA DA TORNEIRA, SENDO ÁGUA POTÁVEL. QUALIDADE DA ÁGUA PRODUZIDA: ÁGUA TIPO I, COM RESISTIVIDADE DE 18.2 MOHM.CM A 25 C, TOC <=5 PPB (UG/L), BACTÉRIAS <0,1 UFC/ML, PIROGÊNIOS (ENDOTOXINAS) <0,001 EU/ML (APIRÓGENO). RNASES: <0,01 NG/ML (RNASE-FREE). DNASES: <4 PG/ML (DNASE-FREE). DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TIPO I: TAXA VAZÃO DA DISTRIBUIÇÃO MANUAL AJUSTÁVEL ENTRE 50 E 2000 ML/MIN. DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DO VOLUME 100 ML, DEPOIS 250 ML A 5 L POR INCREMENTOS DE 250 ML; 5 L PARA 60 L POR INCREMENTOS DE 1 L, DISTRIBUIÇÃO VOLUMÉTRICA. PRECISÃO: 3% PARA VOLUMES ENTRE 250 ML E 60 L. DISTRIBUIÇÃO VOLUMÉTRICA DISPERSÃO: CV <3% PARA VOLUMES ENTRE 250 ML E 60 L. POSSUI SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA TIPO III PARA ABASTECIMENTO DO ULTRAPURIFICADOR. QUALIDADE DE ÁGUA TIPO III PRODUZIDA: REJEIÇÃO DE ÍONS 97 A 98%, REJEIÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS > 99% POR MW> 200DALTON, REJEIÇÃO DE PARTÍCULAS E BACTÉRIAS > 99%. PRODUÇÃO E FORNECIMENTO ÁGUA TIPO III: TAXA DE VAZÃO DA PRODUÇÃO 8 L /HORA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 43.836,67

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (1), Paranaíba/PR (1)

127 - Sistema eletroforese

Descrição Detalhada: Sistema eletroforese, tipo: vertical, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, capacidade: até 4 géis, dimensões: 0,75 mm, adicional: até 10 poços

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.411,31

Local de Entrega (Quantidade): Palmas/PR (1)

128 - Escorredor

Descrição Detalhada: Escorredor, material: alumínio puro, diâmetro: 50 cm, características adicionais: alça e pés

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 300,31

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1), Quedas do Iguaçu/PR (1)

129 - Higrometro

Descrição Detalhada: TERMO HIGROMETRO DIGITAL COM MEDIÇÕES DE TEMPERATURA INTERNA, EXTERNA E UMIDADE RELATIVA, PRÓPRIO PARA MEDIÇÕES INTERNA, TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA DE CÂMARAS DE REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE SONDA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 83,54

Local de Entrega (Quantidade): Campo Largo/PR (1), Palmas/PR (4), Paranavaí/PR (4), Quedas do Iguaçu/PR (2)

130 - Higrometro

Descrição Detalhada: TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA. MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA. CAPACIDADE DE LEITURA DE -50 A 70°C EXTERNA E 0 A 50°C INTERNA, 10 A 95% UMIDADE RELATIVA. PRECISÃO DE 1°C, DIVISÃO 0,1C, FUNÇÃO °C E °F. REGISTRO MÁXIMO E MÍNIMO DE TEMPERATURA. MONITORAMENTO CONTÍNUO. CABO EXTENSOR DE 1,95 M. FUNCIONAMENTO A BATERIA DE 1,5 V (AAA). MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE CONTENDO BATERIA RESERVA E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 1 ANO. TAMANHO MÍNIMO DE VISOR 39 X 30 MM E TAMANHO TOTAL DO EQUIPAMENTO MÁXIMO DE 85 X 62 X 19 MM.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 86,15

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2), Ivaiporã/PR (1), Pinhais/PR (2)

131 - Aparelho medição propriedades do leite

Descrição Detalhada: TERMO-LACTODENSÍMETRO; CALIBRADO A 20°C, SEGUNDO QUEVENNE; ESCALA 15/40; DIVISÃO 1 - 285MM; ENCHIMENTO MERCÚRIO (HG); COMPRIMENTO 285 MM.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 99,65

Local de Entrega (Quantidade): Colombo/PR (2)

132 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: - 50°C a 300 °C, material: aço inoxidável, características adicionais: formato espeto a prova d'água, haste 15 cm, precisão: +/- 2 °C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 33

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 90,19

Local de Entrega (Quantidade): Assis Chateaubriand/PR (2), Astorga/PR (2), Capanema/PR (2), Jaguariaíva/PR (2), Paranavaí/PR (20), Pinhais/PR (1), Pitanga/PR (4)

133 - Termostato

Descrição Detalhada: Termostato, aplicação: sistema de refrigeração, tensão: 110,220 v, faixa temperatura: -50 a +105 °c, modelo: tc-900e power

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 132,06

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (2), Colombo/PR (1)

134 - Transiluminador

Descrição Detalhada: Transiluminador, tipo: uv, ajuste: ajuste mecânico, material: câmara, comprimento onda: 312 nm, dimensões: filtro cerca de 20 x 20 cm, componentes: com porta frontal e visor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 8.697,67

Local de Entrega (Quantidade): Umuarama/PR (1)

135 - Simulador

Descrição Detalhada: TRILHO DE AR COM CRONÔMETRO DE ROLAGEM DE DADOS, MICROCONTROLADO E SENSORES, BARRAMENTO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1300 MM, ESCALAS MILIMETRADAS LATERAIS DIV: 1 MM, ROLDANA DE BAIXO ATRITO DIÂMETRO DE TRANSMISSÃO MÍNIMO DE 100 MM E 20 DIVISÕES, CONEXÃO PARA MANGUEIRA TRANSVERSAL AO TRILHO; RAMPA ARTICULÁVEL EM AÇO COM SISTEMA DE DESEMPENO, CABECEIRAS COM PASSAGEM CENTRAL COM SUPORTES EM AÇO; FUSOS MILIMÉTRICOS PARALELOS PARA INCLINAÇÃO; ESCALA 45 GRAUS, DIV: 1 GRAU, TERCEIRA BASE EM AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS; UNIDADE GERADORA DE FLUXO COM CONTROLE ELETRÔNICO, BAIXO RUÍDO, CHAVE, PLUGUE IEC, FILTRO, CONEXÃO RÁPIDA DE SAÍDA; MANGUEIRA; HASTES PARALELAS AO TRILHO; ROLDANA M1, GANCHO LASTRO, CARRO COM DOIS PINOS, CARRO COM SEIS PINOS; FIXADORES M3 COM MANÍPULOS, SUPORTES COM MOLA, SUPORTE COM ÍMÃ NDFEBO; SISTEMA MACHO E FÊMEA; MASSA ACOPLÁVEL DE 10 G; 12 MASSAS ACOPLÁVEIS DE 50 G; CONJUNTO DE FIOS FLEXÍVEIS COM ANÉIS; NÍVEL CIRCULAR; CAVALEIRO METÁLICO PARA NIVELAMENTO; AGULHAS; DISPARADOR; DINAMÔMETRO 2 N, DIV: 0,02 N; APOIO PARA GRANDES INCLINAÇÕES; HASTES ATIVADORAS DE SENSORES; SUPORTE COM MAGNETO; SUPORTE COM FERRITA;

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.354,26

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (2), Irati/PR (1)

136 - Turbidímetro

Descrição Detalhada: Turbidímetro, tipo: digital, alimentação: 110,220 vca, material: aço inoxidável, formato: retangular, faixa trabalho: 0 a 1.000 ntu, resolução: escala de 0 a 10 - 0,01ntu; de 10 a 100 - 0,1ntu; precisão: 2% ntu, aplicação: medir a turbidez de líquidos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.217,99

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1), União da Vitória/PR (3)

137 - Freezer

Descrição Detalhada: ULTRAFREEZER VERTICAL -86° C, COM CAPACIDADE DE 334 LITROS, DIGITAL MICROPROCESSADO; LINHA DE AR QUENTE QUE CIRCULA PELAS EXTREMIDADES DA PORTA, QUE IMPEDE A FORMAÇÃO DE GELO; SISTEMA COM CONTROLE MICROPROCESSADO; SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE: -50° C A -86° C; DISPLAY DIGITAL NA PARTE ALTA DO GABINETE PARA VISUALIZAÇÃO A DISTÂNCIA COM RESOLUÇÃO DE 1° C; COM 3 PRATELEIRAS EM AÇO INOX AJUSTÁVEIS; DUAS PORTAS INTERNAS COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO; ISOLANTES E REFRIGERANTES COM 100% LIVRES DE CFC; RODÍZIOS PARA FACILITAR A LOCOMOÇÃO; INDICADOR DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR; COM 2 COMPRESSORES DE 1/2 E 3/4 HP; SISTEMA COMPLETO DE ALARME SONORO E VISUAL; SAÍDA PARA ALARME REMOTO; PORTA COM CHAVE; PORTA EXTERNA COM TRAVAMENTO; BATERIA BACKUP PARA OS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; DIMENSÕES INTERNAS (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA): 49 X 60 X 114 CM. DIMENSÕES EXTERNAS (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA): 67 X 86,7 X 186 CM. VOLTAGEM: 115 V/60 HZ; PESO LÍQUIDO: 258 KG; ACOMPANHA 6 (SEIS) RACKS PARA FREEZER, QUE ACOMODAM ATÉ 16 CAIXAS CADA; SISTEMA DE BACKUP PARA CO2 LÍQUIDO, REFERÊNCIA CVK-UB2 (I) COMPOSTO DE CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA DETECÇÃO DE FALTA DE ENERGIA OU FALHA NO SISTEMA, PERMIT

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 35.183,33

Local de Entrega (Quantidade): Londrina/PR (1)

138 - Viscosímetro

Descrição Detalhada: VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS TRANSPARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DE VIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 50. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE: CST 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 50.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 494,55

Local de Entrega (Quantidade): Capanema/PR (1), Irati/PR (1)

139 - Capela exaustão

Descrição Detalhada: Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 250 x 90 x 150 cm, componentes: janela corredeira com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, vazão: até 1500 m3/h

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 22.460,00

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (3)