

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00029/2023-000 SRP

1 - Itens da Licitação**1 - 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

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.758,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

2 - Agitador magnético

Descrição Detalhada: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 350 °

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.893,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

3 - Aparelho purificador de água

Descrição Detalhada: Aparelho Purificador De Água Tipo: Osmose Reversa/Eletrólise Ou Destilação , Voltagem: 110/220 V, Vazão: 10 L/H, Material Gabinete: Polipropileno , Acessórios: Tanque Externo Para Armazenamento De Água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.514,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

4 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: 220 G, Resolução: 0,01/0,1 MG, Diâmetro Prato: 80 MM, Tipo Pannel: Digital , Características Adicionais: Desvio Padrao <0,1mg; Linearidade +0,2mg; Temperatu , Voltagem: 110/220v V, Frequência: 50/60 H

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.669,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

5 - Balança precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 2 KG, Resolução: 0,01 G, Tipo Pannel: Visor Lcd Frontal , Características Adicionais: Semi-Analitica, Sem Capela De Proteção

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.395,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

6 - Banho maria

Descrição Detalhada: Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Pannel De Controle , Volume: Cerca De 15 L, Componentes: Com Tampa Cônica , Temperatura: Até 150 °C, Adicional: Com Agitação De Água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.408,11

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

7 - Banho ultrassônico

Descrição Detalhada: Banho Ultrassônico Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Volume: Até 15 L, Temperatura: Até 80 °C, Frequência*: Até 40 KHZ, Componentes: Com Tampa , Adicional: Com Cesto Removível

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.732,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

8 - Bloco digestor

Descrição Detalhada: Bloco Digestor Tipo: Dqo , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Capacidade: Até 30 Amostras , Temperatura: Controle Temperatura Até 200 °C, Temporização: Temporizador Até 9.999 MIN, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança Aquecimento

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.535,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

9 - Bomba vácuo

Descrição Detalhada: Bomba Vácuo Material: Aço Inoxidável , Tratamento Superficial: Anti-Corrosivo , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epoxi , Vácuo Máximo: 710 MMHG, Tensão: 110/220 V, Potência: 1/5 CV, Características Adicionais: Controle Vácuo E Pressão Através Ajuste Frontal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.680,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

10 - Centrífuga

Descrição Detalhada: Centrífuga Tipo: Para Tubos , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Paineis De Controle, Programável , Capacidade: Até 8 Unidades , Rotação: Até 3600 RPM, Temporização: Temporizador Até 45 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento , Componentes: C/ Adaptadores Tubos De 3 A 15ml

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.871,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

11 - Colorímetro

Descrição Detalhada: Colorímetro Tipo: Portátil , Ajuste: Com Saída Para Interface , Método: Geometria 45/0° , Adicional: Faixa Espectral De 400 A 700 Nm , Características Adicionais 1: Área De Leitura Até 15 Mm , Componentes: C/ Adaptadores, Calibrador, Bateria , Componentes Adicionais: Memória Interna

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9.547,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

12 - Condutivímetro

Descrição Detalhada: Condutivímetro Tipo Seleção: Resolução Automática , Tipo Checagem Célula: Automática , Tipo Leituras: Contínuas Ou Congeladas, Ppm/Naci Ou Cac03 , Tipo Escala: Auto Range , Tipo Memória: Não Volátil , Comprimento: 150 MM, Largura: 170 MM, Altura: 230 MM, Condutividade Faixa Medição: 0,010 A 2 S/Cm , Resolução: 1/ 0,1/ 0,01 Siemens , Precisão Relativa: 0,05 PER, Aplicação: Condutividade/Resistividade/Salinidade

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.283,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

13 - Aparelho purificador de água

Descrição Detalhada: Aparelho Purificador De Água Tipo: Deionizador De Coluna , Voltagem: 110/220 V, Vazão: 50 L/H, Material Gabinete: Carcaça E Coluna Em Pvc , Características Adicionais: Sensor Condutivímetro De Alarme Ótico, Alerta Para

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.416,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

14 - 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

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.612,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

15 - Eletrodo medição ph

Descrição Detalhada: Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Universal , Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc / Junção Cerâmica , Temperatura Trabalho: 0 A 80 °C, Características Adicionais: Sistema Ref. Ag/Agcl, Ph 0 A 14

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 258,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

16 - 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

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.643,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (4)

17 - Evaporador rotativo à vácuo

Descrição Detalhada: Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painei De Controle , Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 200 RPM, Temperatura: Controle De Temperatura Até 150 °C, Componentes: Balões 1000 MI, Com Condensador , Característica Adicional: Articulado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9.703,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

18 - Forno microondas

Descrição Detalhada: Forno Microondas Material: Aço , Capacidade: 31 L, Potência: 1600 W, Voltagem: 127 V, Características Adicionais: Com Prato Giratório , Cor: Branca

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 897,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

19 - Refrigerador doméstico

Descrição Detalhada: Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 L, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Frost Free , Cor: Branca , Tipo: Vertical

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.376,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

20 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.622,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

21 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio , Tipo: Binocular , Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x , Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida , Outros Componentes: Base Cerca De 20 X 30 Cm , Adicional: Inclinação Até 30°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.021,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (12)

22 - Mufla laboratório

Descrição Detalhada: Mufla Laboratório Material: Gabinete Aço Inox, C/ Pintura Anticorrosiva , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável , Temperatura: Até 1200 °C, Capacidade: Cerca De 5 L, Componentes: Porta Com Contrapeso , Adicional: Com Isolamento Térmico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.155,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

23 - Medidor Índice Acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Phmetro Digital , Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas , Modelo: De Bancada , Faixa Medição: 0 A 14 Ph , Precisão: 0,01 , Temperatura Operação: 0 A 100 °

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.080,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (7)

24 - 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

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.662,36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

25 - Aparelho purificador de água

Descrição Detalhada: Aparelho Purificador De Água Tipo: Ultrapurificação Por Troca Iônica , Peso: 10 KG, Voltagem: 120 V, Largura: 25 CM, Altura: 46 CM, Profundidade: 24 CM, Características Adicionais: Reservatório Removível, Lâmpada Ultra Violeta Para , Vazão: 0,6 L/MI

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29.385,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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