

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00023/2022-000

1 - Itens da Licitação

1 - Inversor Frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Potência Nominal: 1 CV, Corrente Nominal: 4,2 A, Tipo: Monofásico , Tensão Entrada: 200 / 240

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 5.673,96

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (4)

2 - Gerador Forma De Onda

Descrição Detalhada: Gerador Forma De Onda Modulação: Am/Dsb-Am/Fm/Pm/Fsk/Ask/Pwn/Varredura/Burst , Interface: Usb Host E Device , Frequência: 1uhz A 10 MHZ, Funções: Senoidal/Quadrada/Triangular/Rampa/Pulso , Referência Fabricante: Mfg 4210b (Minipa) , Tipo: Programável , Características Adicionais: Dois Canais De Saída , Tensão Alimentação: 100/240 V

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 11.215,08

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (3)

3 - Medidor E Balanceador Vibrações

Descrição Detalhada: Medidor E Balanceador Vibrações Componentes: Acelerômetro Piezelétrico Com Cabo Para Conexão , Aplicação: Laboratório , Tipo: Dinâmico , Características Adicionais: Lcd Alfanumérico, Caixa Abs, Ip 65, Medidas Mm/S, , Acessórios: Carregador Bateria, Estojo De Courvin E Manual De

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 5.444,68

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (2)

4 - Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel Aplicação: Uso Em Rádio , Potencia: 130 W, Tensão Máxima: 17,6

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 2.523,66

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (2)

5 - Medidor E Balanceador Vibrações

Descrição Detalhada: Medidor E Balanceador Vibrações Componentes: Acelerômetro Piezelétrico Com Cabo Para Conexão , Aplicação: Laboratório , Tipo: Dinâmico , Características Adicionais: Lcd Alfanumérico, Caixa Abs, Ip 65, Medidas Mm/S, , Acessórios: Carregador Bateria, Estojo De Courvin E Manual 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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 14.896,16

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

6 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida , Adicional: Inclinação Até 30° , Tipo De Análise: Ótico , Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x , Tipo: Trinocular

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 6.520,00

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (2)

7 - Paquímetro Universal

Descrição Detalhada: Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável , Tipo Escala: Métrica E Inglesa , Aplicação: Medição Externa/Interna Profundidade E Ressaltos , Capacidade: 150 Mm - 6"

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 753,30

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (10)

8 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Temperatura: 0 A 50 °C, Tensão Ac: 750 V, Corrente Dc: 10 A, Tipo: Digital , Funcionamento: Bateria 9v , Características Adicionais: Display Lcd 3 1/2 Dígitos, Teste Diodo, Transistor , Tensão: 1.000 V, Resistência: 200 OH

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 3.822,70

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (10)

9 - Estação Solda

Descrição Detalhada: Estação Solda Tipo Corrente: Alternada , Formato Ponta: Cônico , Controle Termostático: Incluído , Valor Resistência: 90 W, Pressão Sucção Sugador: 200 ML/MIN, Aplicação: Soldar/Desoldar Componentes Eletrônicos , Tipo Ponta: Removível , Características Adicionais: Controle De Calor Digital: 200 A 400°C, Saída De , Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura Máxima: 204 A 454 °

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 452,67

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

10 - Banho Ultratermostático

Descrição Detalhada: Banho Ultratermostático Temperatura: Cerca De -50 A 100 °C, Vazão: Até 20 L/MIN, Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado , Outros Componentes: C/ Bomba De Circulação , Volume: Cerca De 10

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 5.926,11

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

11 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio Componentes: Com Suporte, Iluminação Uv E Led , Aumento: Até 100x , Tipo: Portátil

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.217,00

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (5)

12 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Aplicação: Laboratório De Pesquisa , Características Adicionais: Digital De Bancada Com 02 Displays De 3 Dígitos , Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 0 A 32 V, Corrente Saída: 0 A 5 A, Frequência Nominal: 50/60 H

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 4.614,55

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (5)

13 - Osciloscópio

Descrição Detalhada: Osciloscópio Material Corpo: Metal , Material Revestimento Externo: Plástico , Largura Faixa: 200 MHZ, Tensão Máxima: 1.000 VRMS, Tipo: Digital , Características Adicionais: Taxa De Amostragem 1 Gs/S, Multímetro Conjugado De , Alimentação: 110-250 Vac , Quantidade Canais: 2 , Tipo Tela: Monocromática Com Backlit , Precisão: 3 PE

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.738,75

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (5)

14 - Bomba Vácuo

Descrição Detalhada: Bomba Vácuo Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epoxi , Tratamento Superficial: Anticorrosivo , Potência: 190 W, Tensão: 220 V, Vácuo Máximo: 600 MMHG, Vazão Livre: 35 L/MI

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 2.537,17

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

15 - Micropipeta

Descrição Detalhada: Micropipeta Componentes: Com Ejetor De Ponteira , Capacidade Aspiração: Até 100 MCL, Ajuste: Volume Regulável , Adicional: Autoclavável , Tipo*: Monocanal, Mecânica

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 452,67

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (3)

16 - Balança Analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: 220 G, Tempo Medição: 2 S, Resolução: 0,0001 G, Diâmetro Prato: 90 M

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 5.496,67

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

17 - Destilador Água

Descrição Detalhada: Destilador Água Material: Aço Inox Aisi 304 , Aplicação: Laboratório , Capacidade: 10 L/H, Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada , Voltagem: 220

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 2.318,98

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

18 - Estufa Laboratório

Descrição Detalhada: Estufa Laboratório Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 2 Bandejas , Capacidade: Cerca De 40 L, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Temperatura , Adicional: C/ Vedação , Material*: Gabinete Aço Inox

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.640,00

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

19 - Banho Maria

Descrição Detalhada: Banho Maria Temperatura: Até 100 °C, Componentes: C/ Anéis Redutores , Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle , Volume: Cerca De 10

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.667,26

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

20 - Agitador Magnético

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

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.786,66

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (2)

21 - Medidor Índice Acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Temperatura Operação: 0 A 100 °C, Material Corpo: Plástico , Modelo: Microprocessado , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Aquosas E Ambientes Crít , Tipo: Bancada , Características Adicionais: Cor Tinta Variável Indicação Ph , Faixa Medição: De 0 14 Ph, -1999,9 A 1999,9 milivolt , Formato: Retangular

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 934,87

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

22 - Manta Aquecedora

Descrição Detalhada: Manta Aquecedora Temperatura: Até 300 °C, Capacidade: 500 ML, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Tipo: Para Balão

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.402,32

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (4)

23 - Evaporador Rotativo À Vácuo

Descrição Detalhada: Evaporador Rotativo À Vácuo Temperatura: Controle De Temperatura Até 150 °C, Componentes: Balões 1000 MI, Com Condensador , Rotação: Até 250 RPM, Capacidade: Até 5 L, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Característica Adicional: Articulado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 8.977,00

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

24 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro Material: Plástico E Aço Inox , Aplicação: Alimentos , Faixa Medição Temperatura: - 50°C A 300 °C, Tipo: Digital , Características Adicionais: Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'Água , Precisão: 1 °

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 265,52

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (4)

25 - Forno Mufla

Descrição Detalhada: Forno Mufla Altura: 450 MM, Aplicação: Tratamento Térmico , Largura: 300 MM, Volume: 5 L, Profundidade: 500 MM, Temperatura Máxima: 1.200 °

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 Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 2.813,87

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)