

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90029/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Balança analítica

**Descrição Detalhada:** Balança Analítica Capacidade: 220G, Resolução: 0,0001G, Diâmetro Prato: 90MM, Tempo Medição: 2S  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 2  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 18.990,94  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

2 - Banho ultrassônico

**Descrição Detalhada:** Banho Ultrassônico Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Volume: Até 2,5L, Frequência\*: Até 40KHZ, Temporização: Com Temporizador Até 30MIN, Componentes: Com Tampa, Adicional: Com Cesto Removível  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 6.237,36  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

3 - Espectrofotômetro

**Descrição Detalhada:** Espectrofotômetro Tipo: Leitor Microplaca Para Teste Elisa, Tensão: 110/220V, Faixa Medição: 4 Filtros Inclusão De 6 Filtros Adicionais, Características Adicionais: Leitura Microplaca 96 Poços Ou Tiras 8 Ou 12 Poços, Componentes: Microprocessado Com Software E Impressora Acoplada, Frequência: 60HZ  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 62.350,07  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

4 - Liofilizador

**Descrição Detalhada:** Liofilizador Material: Gabinete Aço Inox, Campânula Acrílica, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel 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  
**Quantidade Total:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 52.433,33  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**5 - Peagâmetro**

**Descrição Detalhada:** Peagâmetro Tipo: Portátil, Quantidade Pontas Calibragem: 3UN, Tipo Alimentação: Bateria, Acidez: 0 A 14PH, Carga Elétrica Máxima: 1.999MV, Faixa Temperatura Líquidos: 0 A 100°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.675,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**6 - Estufa laboratório**

**Descrição Detalhada:** Estufa laboratório Tipo: C/ Renovação Ar, Material\*: Gabinete Aço Inox, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável, Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 300 °C, Temporização: C/ Temporizador Até 1000 MIN, Componentes: C/ Até 3 Bandejas, Adicional: C/ Vedação, Alarmes

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.932,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**7 - Manta aquecedora**

**Descrição Detalhada:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle, Capacidade: 1000ML, Temperatura: Até 300°C, Adicional: Com Agitação, Rotação: Até 2000RPM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.941,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (5)

**8 - Evaporador rotativo à vácuo**

**Descrição Detalhada:** Evaporador Rotativo À Vácuo Tipo: Bancada, Potencia: 80W, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Capacidade: Até 1L, Rotação: 5 A 200RPM, Temperatura: 50 A 150°C, Componentes: Cuba Em Inox, Pannel De Temperatura Digital E Cond, Característica Adicional: Controle De Velocidade Eletrônico, Sistema De Real, Aplicação: Processos De Evaporação A Vácuo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20.772,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**9 - Banho maria**

**Descrição Detalhada:** Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle, Volume: Cerca De 15L, 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:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.859,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**10 - 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 10L/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

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 19.696,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**11 - Aquecedor**

**Descrição Detalhada:** Aquecedor Tipo: Chapa Aquecedora, Potência: 1.500W, Aplicação: Laboratório, Características Adicionais: Plataforma Alumínio 30x50 Cm, Temperatura 50 A 300°

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.870,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (3)

**12 - Destilador água**

**Descrição Detalhada:** Destilador Água Capacidade: 5L/H, Voltagem: 127/220V, 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:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.471,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**13 - Moinho**

**Descrição Detalhada:** Moinho Material Gabinete: Aço, Material Tampa: Ferro Fundido E Aço Inox Aisi 304, Tipo: Faca, Componentes: 4 Facas Móveis E 4 Fixas, Voltagem: 220V, Potência: 750W, Potência Motor: 1CV, Rotação: 1.700RPM, Características Adicionais: Sistema De Segurança

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.021,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**14 - Centrífuga**

**Descrição Detalhada:** Centrífuga Tipo: Para Tubos, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painele De Controle, Programável, Volume: Até 15 ML, Capacidade: Até 16 Unidades, Rotação: Até 5000 RPM, Temporização: Temporizador Até 99 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.565,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**15 - Autoclave para esterilização**

**Descrição Detalhada:** Autoclave Para Esterilização Tipo: Vertical, Funcionamento: Pré Vácuo, Agente: Vapor Saturado Sob Pressão, Capacidade: De 101 A 150L, Abastecimento De Água: Automático, Ciclos Mínimos: Básico, Painele Controle: C/ Visor E Ajuste Digital, Número De Portas: 1 Porta, Componente: C/ Dispositivos De Segurança, Registro Do Ciclo: C/ Impressora Integrada E Memória De Dados

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 16.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 62.766,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (3)

**16 - Autoclave para esterilização**

**Descrição Detalhada:** Autoclave Para Esterilização Tipo: Vertical, Funcionamento: Pré Vácuo, Agente: Vapor Saturado Sob Pressão, Capacidade: De 101 A 150L, Abastecimento De Água: Automático, Ciclos Mínimos: Básico, Painele Controle: C/ Visor E Ajuste Digital, Número De Portas: 1 Porta, Componente: C/ Dispositivos De Segurança, Registro Do Ciclo: C/ Impressora Integrada E Memória De Dados

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 15.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20.922,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**17 - Bomba vácuo**

**Descrição Detalhada:** Bomba Vácuo Material: Poliestireno E Base Em Aço Inox 304, Tratamento Superficial: Anticorrosivo, Acabamento Superficial: Pintura Eletroestática Epóxi, Vácuo Máximo: 620MMHG, Vazão Livre: 25L/MIN, Tensão: 110/220V, Potência: 190W, Características Adicionais: Compressor 1/4 Registro, Pressão Máxima 30 Lbf/Pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 9.132,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**18 - Destilador água**

**Descrição Detalhada:** Destilador Água Capacidade: 20L/H, Voltagem: 220V, Características Adicionais: Tratamento Anticorrosivo, Suporte De Parede, Material: Aço Carbono Sae 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.424,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**19 - Equipamento laboratório**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Laboratório Tipo: Bateria De Extração Tipo Sebelin, Ajuste: Controlador Temperatura Analógico Individual, Adicional: Até 6 Provas, Capacidade: Extratores Até 500ML, Componentes: Hastes Verticais E Horizontais C/ Pinças, Temperatura: Até 600°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.216,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**20 - Incubadora laboratório**

**Descrição Detalhada:** Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável, Tipo\*: Com Agitação, Rotação: Até 300RPM, Volume: Cerca De 900L, Temperatura: Controle Temperatura Até 80°C, Temporização: Temporizador Até 99H, Componentes: Com Porta Frontal

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 16.344,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**21 - Prensa hidráulica manual digital**

**Descrição Detalhada:** Prensa Hidráulica Manual Digital Capacidade Prensa: 15T, Curso Nominal Pistão Carga: 120MM, Tipo Bomba: Hidráulica Manual, Comprimento: 350MM, Largura: 152MM, Altura: 1.305MM, Peso: 60KG

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.532,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**22 - Seladora elétrica**

**Descrição Detalhada:** Seladora Elétrica Tipo: Bancada, Aplicação: Produtos Que Necessitem Somente De Vácuo, Voltagem: 220V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.308,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**23 - Centrífuga**

**Descrição Detalhada:** Centrífuga Tipo: P/ Butirômetro, Ajuste: Digital, Microprocessada, Capacidade: Até 24 Unidades, Rotação: Até 1500RPM, Temporização: Temporizador Até 15MIN

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.095,69

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**24 - Bloco digestor**

**Descrição Detalhada:** Bloco Digestor Tipo: Kjeldahl, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painei De Controle, Capacidade: Até 50 Amostras, Temperatura: Controle Temperatura Até 450°C, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança Aquecimento

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 16.684,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**25 - Destilador de nitrogênio**

**Descrição Detalhada:** Destilador De Nitrogênio Material Caldeira: Aço Inoxidável, Material Caixa: Estrutura E Aço Inox 304, Tensão: 220V, Tempo Ebulição: 26MIN, Potência: 1500W, Características Adicionais: Princípio Kjeldahl, Vidraria Borossilicato, Condens

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 11.954,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**26 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Medir A Atividade De Água De Alimentos, Padrão: Digital, Portátil, Características Adicionais 3: Faixa De Medição: 0.030 A 0.980 Aw, Resolução:, Temperatura Operação: 4 A 50°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 39.174,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**27 - Agitador magnético**

**Descrição Detalhada:** Agitador magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade, Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 10.192,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (5)

**28 - Moinho**

**Descrição Detalhada:** Moinho Material Gabinete: Aço, Material Tampa: Ferro Fundido E Aço Inox Aisi 304, Tipo: Faca, Componentes: 4 Facas Móveis E 4 Fixas, Voltagem: 220V, Potência: 750W, Potência Motor: 1CV, Rotação: 1.700RPM, Características Adicionais: Sistema De Segurança

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20.883,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**29 - Autoclave para esterilização**

**Descrição Detalhada:** Autoclave para esterilização Tipo: Vertical, Funcionamento: Gravitacional, Agente: Vapor Saturado Sob Pressão, Capacidade: De 51 A 100 L, Abastecimento De Água: Manual, Ciclos Mínimos: Básico, Painei Controle: Ajuste Manual, Número De Portas: 1 Porta, Componente: C/ Dispositivos De Segurança, Registro Do Ciclo: S/ Memória De Dados

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 12.141,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**30 - 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:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.563,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**31 - Liquidificador industrial**

**Descrição Detalhada:** Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 3L, Potência Motor: 0,5CV, Tensão Nominal: 110/220V, Aplicação: Industrial

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.066,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**32 - Forno microondas**

**Descrição Detalhada:** Forno Microondas Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 20L, Potência: 1.400WATT, Voltagem: 110 / 220V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prato Giratório E Timer, Comprimento: 38,50CM, Largura: 51,70CM, Altura: 27,70CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.156,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (2)

**33 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Aplicação: Análise Granulométrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 369,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**34 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 3/8 POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 274,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**35 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 1/4 POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 369,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)



**36 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 5 Mesh

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 336,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**37 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 2,00 MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 402,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**38 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 200MM, Altura: 5CM, Tamanho Abertura Malhas: 4,8mm,3,35mm; 2,80mm,2,0mm;1,4mm;1,00mm;0,85mm, -, Características Adicionais: Jogo Com 10 Peças, Encaixáveis Uma Sobre As Outras, Material Aro: Aço Inoxidável, Aplicação: Ensaios Granulométricos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 379,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**39 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8POL, Altura: 2POL, Tamanho Abertura Malhas: 20 Mesh

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 369,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

**40 - Peneira granulométrica**

**Descrição Detalhada:** Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 8POL, Altura: 2POL, Tipo Malha: 28 Tyler, Abertura Malhas: 30MESH, Características Adicionais: Redonda Com Tela E Caixilho, Material Aro: Aço Inoxidável, Aplicação: Laboratorial

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 370,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)

41 - Peneira granulométrica

**Descrição Detalhada:** Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável, Diâmetro: 3POL, Altura: 2POL, Abertura Malhas: 0,50MM, Características Adicionais: Astm 35, Tyler 32 Mesh

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 372,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1)