

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

| | | | |
|--|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| 1 - Fio termopar | | | |
| Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 200MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm | | | |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. | | | |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: | Não | | |
| Quantidade Total: | 40 | Quantidade Mínima Cotada: | 40 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 49,43 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade | Quantidade Máxima para Adesões: | 80 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (40) | | |

| | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| 2 - Fio Termopar | | | |
| Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Composição: 2 Fios, Bitola: 1MM, Características Adicionais: Flange De Aço Inox, Tipo: K, Conector: Soquete Tipo K, Diâmetro Do Sensor: Dn16cf, Comprimento Do Sensor: 165MM | | | |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. | | | |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: | Não | | |
| Quantidade Total: | 40 | Quantidade Mínima Cotada: | 40 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 55,00 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade | Quantidade Máxima para Adesões: | 80 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (40) | | |

| | | | |
|--|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| 3 - Fio termopar | | | |
| Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 600MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm | | | |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. | | | |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: | Não | | |
| Quantidade Total: | 40 | Quantidade Mínima Cotada: | 40 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 93,50 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade | Quantidade Máxima para Adesões: | 80 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (40) | | |

| | | | |
|--|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| 4 - Fio termopar | | | |
| Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 200MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm | | | |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. | | | |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: | Não | | |
| Quantidade Total: | 40 | Quantidade Mínima Cotada: | 40 |
| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Unitário (R\$): | 48,21 | | |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade | Quantidade Máxima para Adesões: | 80 |
| Intervalo Mínimo entre Lances (%): | 0,25 | | |
| Local de Entrega (Quantidade): | Foz do Iguaçu/PR (40) | | |

5 - Fio Termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Composição: 2 Fios, Bitola: 1MM, Características Adicionais: Flange De Aço Inox, Tipo: K, Conector: Soquete Tipo K, Diâmetro Do Sensor: Dn16cf, Comprimento Do Sensor: 165MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 185,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (40)

6 - Fio termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Bitola: 2x20AWG, Tipo: J, Comprimento Cabo: 7000MM, Material Isolamento: Silicone/Silicone

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 90,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (40)

7 - Fio termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 600MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 293,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (40)

8 - Fio termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 600MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (40)

9 - Fio termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 600MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 180,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (40)

10 - Fio termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 200MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,65

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (100)

11 - Fio termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 200MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 24,95

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (100)

12 - Fio Termopar

Descrição Detalhada: Fio Termopar Material: Cromel E Alumel, Características Adicionais: Junta Quente Isolada, Tipo: K, Material Haste: Inox 316, Comprimento Cabo: 1500MM, Conector: Plugue Macho, Diâmetro Do Sensor: 3MM, Comprimento Do Sensor: 600MM, Material Isolamento: Silicone, Acessórios: Pote Selador De 9,5 X 25mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 71,40

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (100)

13 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Estação Meteorológica De Superfície, Padrão: Automática, Aplicação: Medição De Variáveis Meteorológicas, Componentes: Registrador De Dados (Datalogger) Sensor De Tempe

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 29.092,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

14 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Estação Meteorológica De Superfície, Padrão: Automática, Aplicação: Medição De Variáveis Meteorológicas, Componentes: Registrador De Dados (Datalogger) Sensor De Tempe

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29.092,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

15 - Osciloscópio

Descrição Detalhada: Osciloscópio Material Corpo: Plástico, Material Revestimento Externo: Plástico, Tipo: Digital, Tipo Tela: Colorida(Lcd/Vga), Largura Faixa: 200MHZ, Quantidade Canais: 4UN, Características Adicionais: Módulo De Comunicação, Alimentação, Ca, Cc, Gnd, Precisão: 3PER, Tensão Máxima: 600VRMS

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.386,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (6)

16 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo: Kit Para Verificação De Sistema, Aplicação: Equipamento Luminex, Marca Magpix, Referência: 40-050

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.419,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

17 - Medidor demanda eletricidade

Descrição Detalhada: Medidor Demanda Eletricidade Tipo Medição: Potência Ativa E Reativa, Tipo Uso: Registrador Grandezas Elétricas, Aplicação: Monitoramento Qualidade Energia Elétrica, Tensão Nominal: 380V, Faixa Corrente: 1 - 5A, Classe: 0,5s, Mostrador: Lcd, Dimensões: Axlxp 96 X 96 X 72MM, Temperatura Operação: -25 A 70°C, Modelo: Digital

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 99.020,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

18 - Alicata Amperímetro

Descrição Detalhada: Alicata Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: Dc: 200u/60/600a/1000a - Ac: 60/600/1000aA, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v, Voltagem Bateria: 1,5V, Resistência: 400 Ohm/ 4000 Ohm/ 40MOHM, Características Adicionais: Display Lcd, Teste De Continuidade; Ncv; True Rms, Temperatura: -20~1000°C, Abertura Da Garra: 30MM, Categoria: Cat Iv 600v / Cat Iii 1000v, Componentes Adicionais: Bolsa De Transporte/ Pontos De Prova

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 988,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (10)

19 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

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\$): 2.651,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

20 - Gerador de sinal

Descrição Detalhada: Gerador De Sinal Tipo: Programável, Tensão Alimentação: 120V, Faixa Frequência: 0,1 A 200 Mhz, Características Adicionais: Função Seno, Quadrada, Triangular, Dente De Serra,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.908,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

21 - Analisador de bateria

Descrição Detalhada: Analisador De Bateria Tipo: Teste Elétrico / Eletrônico, Corrente Máxima: 500A, Aplicação: Bateria Digital, Características Adicionais: Análise De Estado Geral De Baterias

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52.653,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

22 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Dc Programável, Quantidade Conexão Alimentação: 3, Compatibilidade: Barramento Pxi E Com Fonte De Alimentação Auxiliar, Tensão Saída: 0 A 6v-1a, 0 A 20v-1a E 0 A -20v-1aV, Características Adicionais: Com Três Saídas De Tensões Dc Independentes

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.535,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

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

23 - Ponta prova osciloscópio

Descrição Detalhada: Ponta Prova Osciloscópio Atenuação: 1:1 E 10:1, Frequência: 250MHZ

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.709,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

24 - Relógio Termo-Higrômetro

Descrição Detalhada: Relógio Termo-Higrômetro Tipo Display: Lcd, Fonte Alimentação: Bateria, Altura: 100MM, Comprimento: 90MM, Espessura: 20MM, Faixa Temperatura Interna: -10 A 90°C, Faixa Temperatura Externa: -50 A +70°C, Faixa Medição Unidade Relativa: 10 A 90PER, Características Adicionais: Função Mínima/Máxima Com 3 Leituras Simultâneas

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\$): 5.333,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

25 - Gerador energia

Descrição Detalhada: Gerador Energia Potência Máxima: 8KVA, Tensão Saída: 110/220V, Frequência Nominal: 60HZ, Rotação: 3.600RPM, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 1, Características Adicionais: Motor 4 Tempos, Tipo De Partida: Elétrico

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\$): 7.536,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

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

26 - Forno industrial

Descrição Detalhada: Forno Industrial Tipo: A Gás, Material: Alumínio E Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tubular Para Operação Com Atmosfera Controlada, Faixa Temperatura: De 0 Até 1.300°C, Aplicação: Secagem, Cristalização, Queima, Tratamento Térmico

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\$): 19.445,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

27 - Durômetro

Descrição Detalhada: Durômetro Força Aplicação: 3 A 500N, Tipo Sistema Carregamento: Manual/Semiautomático, Dados Processados: Dureza, Espessura, Diâmetro, Alimentação: 220V, Frequência: 50 A 60HZ

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\$): 15.060,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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

28 - Prensa Pneumatica

Descrição Detalhada: Prensa Pneumatica Tipo: Embutidora Metalográfica, Diâmetro Do Molde: 30 E 50MM, Uso: Embutir Amostras Em Resina Fenólica Ou Acrilica

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\$): 8.900,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

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