

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90032/2025-001 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Máquina solda portátil

Descrição Detalhada: Máquina Solda Portátil Tipo: Máquina De Solda Multiprocessos, Tensão: 380/460V, Frequência Nominal: 50/60HZ, Potência Máxima: 16,9KVA, Aplicação: Soldagem: Eletrodo Revestido, Tig, Mig/Mag Pulsado, Características Adicionais: Com Alimentador De Arame Para Carretéis De 15 Kg

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\$): 5.563,80

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (5), Niterói/RJ (1)

2 - Cilindro gás

Descrição Detalhada: Cilindro Gás Material: Aço, Capacidade Armazenagem: 50L, Tipo Gás: Argônio E Dióxido De Carbono, Altura: 1.612MM, Diâmetro: 219MM

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\$): 3.849,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

3 - Máquina de cortar metal

Descrição Detalhada: Máquina De Cortar Metal Tipo: Policorte, Tipo Mesa: Giratória, Potência Motor: 3CV, Quantidade Discos Corte: 30, Características Adicionais: Discos De 12 Pol Para Ferro

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\$): 3.990,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

4 - Lixadeira

Descrição Detalhada: Lixadeira Tipo: De Cinta, Potência: 850 A 1.200HP, Tensão Alimentação: 220V, Comprimento Lixa: 610MM, Largura Lixa: 76-100MM, Características Adicionais: Velocidade 210 - 450 M/Min, Com Coletor De Pó

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\$): 3.450,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (5), Niterói/RJ (1)

5 - Relógio Comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico, Diâmetro Mostrador: 57MM, Graduação Mostrador: 0 A 100, Resolução: 0,01MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm

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\$): 477,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

6 - 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: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.585,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (3), Niterói/RJ (1)

7 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Aberto, Conexão: Usb, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento, Padrão Filamentos: Abs E Pla

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\$): 11.287,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

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

8 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Aberto, Conexão: Usb, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento, Padrão Filamentos: Abs E Pla

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\$): 2.898,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

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

9 - Máquina De Corte E Gravação

Descrição Detalhada: Máquina De Corte E Gravação Tipo: Turbo Corte E Gravação A Laser Co², Potência: 120W, Área De Trabalho: 1300 X 90MM, Velocidade Da Gravação: 00 - 60.000MM/MIN, Velocidade De Corte: 00 - 30.000MM/MIN, Aplicação: Materiais Não-Metálicos, Uso: Pano, Couro, Acrílico, Plástico, Borracha, Telha,

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\$): 11.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

10 - Osciloscópio

Descrição Detalhada: Osciloscópio Material Corpo: Metal, Material Revestimento Externo: Plástico, Tipo: Digital, Tipo Tela: Colorida, Largura Faixa: 100MHZ, Quantidade Canais: 2UN, Alimentação: 100-240VCA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.350,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (15)

11 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão Ac: 600m/6/60/600/750V, Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20A, Corrente Ac: 60m/600m/20A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60MOHM, Frequência: 10 - 10MHZ, Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-, Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000V, Tipo: Digital, Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m, Temperatura: 30 - +1000°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 720,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (15)

12 - Furadeira - fresadora de bancada industrial

Descrição Detalhada: Furadeira - Fresadora De Bancada Industrial Modelo: Cnc De Bancada, Interface: Usb, Motor Do Eixo: Fonte: Dc Sem Ecova, Rotação 4.500 A 15.000 Rpm, Material: Ferro /Aço Fundido, Características Adicionais: Dimensões: 400mm (Eixo X) 300 Mm (Eixo Y) E 100 Mm

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\$): 9.899,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

13 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão Ac: 600m/6/60/600/750V, Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20A, Corrente Ac: 60m/600m/20A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60MOHM, Frequência: 10 - 10MHZ, Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-, Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000V, Tipo: Digital, Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m, Temperatura: 30 - +1000°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 220,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

14 - Estação solda

Descrição Detalhada: Estação Solda Tensão Alimentação: 110V, Temperatura Máxima: 520°C, Valor Resistência: 270W, Características Adicionais: Estação De Retrabalho Ar Quente, Faixa Temperatura: 100 A 520°C, Aplicação: Soldar/Desoldar Componentes Eletrônicos

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\$): 1.138,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

15 - Fonte alimentação

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.190,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (8)

16 - Equipamento , acessório robótico

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório Robótico Tipo: Kit Chassi 2wd Robo, Aplicação: Equipamentos De Robótica, Características Adicionais: Chassi, 1 Roda Boba Universal, 2 Rodas De Plastico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.290,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (7), Niterói/RJ (4)

17 - Equipamento , acessório robótico

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório Robótico Tipo: Kit Chassi 2wd Robo, Aplicação: Equipamentos De Robótica, Características Adicionais: Chassi, 1 Roda Boba Universal, 2 Rodas De Plastico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 192.908,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (2), Niterói/RJ (1)

18 - Equipamento , acessório robótico

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório Robótico Tipo: Kit Chassi 2wd Robo, Aplicação: Equipamentos De Robótica, Características Adicionais: Chassi, 1 Roda Boba Universal, 2 Rodas De Plastico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 233.710,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

19 - Dinamômetro

Descrição Detalhada: Dinamômetro Tipo: Manual, Capacidade Máxima: 90KGF, Aplicação: Medição Esforço Da Mão, Características Adicionais: Pegador Com Ajuste Fácil Em 5 Posições

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\$): 238,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

20 - Máquina Solda Portátil

Descrição Detalhada: Máquina Solda Portátil Tipo: Inversora, Tensão: BivoltV, Frequência Nominal: 50/60HZ, Faixa Corrente: 15 A 160A, Aplicação: Solda Alta Performance, Alumínio, Liga De Magnésio, Características Adicionais: Retificador, Porta-Eletrodo, Cabo Com Conector Ráp

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\$): 998,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (1)

21 - Esmerilhadeira

Descrição Detalhada: Esmerilhadeira Tipo: Angular, Voltagem: 220V, Potência: 850W, Rotação: 11.000RPM, Diâmetro Disco: 4 1/2POL, Características Adicionais: Disco Abrasivo, Gatilho De Vedação Contra Poeira.

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\$): 716,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (2), Niterói/RJ (1)

22 - Serra tico-tico manual

Descrição Detalhada: Serra Tico-Tico Manual Rotação: 3.100RPM, Tensão: 220V, Aplicação: Oficina, Potência: 710W, Capacidade Corte Madeira: 80MM, Capacidade Corte Alumínio: 20MM, Capacidade Corte Aço: 10MM

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\$): 500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (1), Niterói/RJ (1)

23 - Torno bancada

Descrição Detalhada: Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa, Tamanho: 8, Material: Aço Modular

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\$): 540,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (1), Niterói/RJ (1)

24 - Nível De Precisão

Descrição Detalhada: Nível De Precisão Tipo: Laser, Projeção: 3 Linhas, Tipo De Nivelamento: Automático, Raio De Alcance: 30M, Angulação: 360GRA, Características Adicionais: Classe Proteção: Ip54

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\$): 574,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (2)

25 - Trena eletrônica

Descrição Detalhada: Trena Eletrônica Tipo: Digital, Método De Medição: A Laser, Alcance: 100M, Tipo Visor: Cristal Líquido, Características Adicionais: Função Trilha/Medidas Contínuas/Adaptável A Tripé

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\$): 319,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (2), Niterói/RJ (1)

26 - Analisador de espectro

Descrição Detalhada: Analisador De Espectro Tipo: Analógico / Digital, Faixa Frequência: 5 A 2150MHZ, Alimentação: Dc Para Lnb, Tensão Alimentação: 7,20V, Tipo Bateria: Li-Ion, Autonomia Bateria: 3H, Faixa Dinâmica: 20 A 120 Dbuv, Precisão: Aprox. 1.F Db, Interface: Rs232c, Impedância Entrada: 75OHMS, Conector: Eutoconector, Tamanho Tela: 4,50POL, Tipo Tela: Lcd, Aplicação: Análise De Sinais, Características Adicionais: Span De 8 A 500 Mhz; Programação Manual Ou Por

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\$): 38.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (2)

27 - Eletromiógrafo

Descrição Detalhada: Eletromiógrafo Modelo: Software De Superfície 8 A 12 Sensores, Tipo: Sinais Visuais/Auditivos Sistema Biológico, Tipo Sistema: Acelerômetro, Eletrogoniômetro, Características Adicionais: Eletrodos Testes Iniciais, Acessórios: Maleta Transporte, Manual De Instruções

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\$): 19.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (2)

28 - Lente câmera termográfica

Descrição Detalhada: Lente Câmera Termográfica Campo Visão Horizontal: Hfov 10 Graus (0,18 A 2 M), Campo Visão Vertical: Vfov 7,50 Graus (0,14 A 2 M), Distância Focal: Mínima 2M, Comprimento: 4,80CM, Diâmetro: 11,70CM, Referência: Lente 10 Grau 194176

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\$): 7.375,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (3)

29 - Analisador De Espectro

Descrição Detalhada: Analisador De Espectro Tipo: Analógico / Digital, Faixa Frequência: 9khz A 1.5GHZ, Tensão Alimentação: BivoltV, Interface: Usb Host, Lan, Impedância Entrada: 50OHMS, Características Adicionais: Nível De Ruído Médio Exibido(Danl): -155db

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\$): 14.981,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (2)

30 - 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 Dígi

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\$): 2.352,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (5)

31 - 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: Não

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\$): 39.213,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Mourão/PR (3)

32 - Medidor nível som / vídeo

Descrição Detalhada: Medidor Nível Som / Vídeo Tipo: Sonometro, Faixa Medição: 25 A 136DB, Tipo De Microfone: Medição Pré Polarizado De ½, Classe 2, Características Adicionais: Usb, Cartão Microsd 4gb, Saída De Sinal: Ac/Dc, Sensibilidade: 40MV/PA

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\$): 17.299,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

33 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Medidor De Luz Ultra-Violeta Uva E Uvb, Voltagem: 9V, Padrão: Foto Diodo Uv & Cor De Uv (Uva & Uvb), Uso: Sistemas De Esterilização, Artes Gráficas, Fotogra, Características Adicionais: Display: Cristal Líquido/Escala: 0 A 19.990 Uw/Cm2

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\$): 4.129,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

34 - Decibelímetro

Descrição Detalhada: Decibelímetro Resolução Som: 0,10DB, Faixa Medição: 30 A 130DB, Faixa Frequência: 31,50 Hz A 8 Khz, Altura: 256MM, Largura: 80MM, Profundidade: 38MM, Tipo Visor: Cristal Líquido, Tipo Microfone: Eletreto 6 Mm, Tipo Mudança Escala: Automática, Tipo Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9V, Peso: 275G, Temperatura Operação: 0 A 40°C, Temperatura Conservação: -10 A 60°C, Precisão: +/- 1,50DB, Aplicação: Medição Nível Ruído, Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2, Características Adicionais: Filtro Absorção Ruído Fundo/Indicação Bateria Frac

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\$): 1.206,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

35 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Medidor De Vibração, Padrão: Digital, Uso 2: Função Pico (Peak); Função P-P.; Função Max-Hold, Características Adicionais 3: Display Cristal Líquido De 5 Dígitos, Frequência:, Temperatura Operação: ± 5.°C, Precisão: ± (5% + 2 D) Leitura, 160hz, 80hz

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\$): 2.222,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

36 - Conjunto instrução

Descrição Detalhada: Conjunto Instrução Tipo: Kit Para Aulas Práticas, Componentes: Conjunto P/ Queda Livre Com 5 Sensores E Cronômetr, Finalidade: Aulas Práticas De Física, Eletrodinâmica

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\$): 4.115,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

37 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Gerador Eletrostático Van De Graaff, Modelo: Standard, 400 Kv, Aplicação: Estudo Da Eletrização, Eletroscópio, Distribuição

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\$): 9.625,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

38 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Equipamento Para Avaliação E Medição Por Coordena-, Padrão: Tridimensional, Uso: Determinação De Elementos Geométricos, Características Adicionais 1: Com Capacidade E Medição De 700x1000x600mm(X-Y-Z)

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\$): 137.480,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

39 - Máquina solda portátil

Descrição Detalhada: Máquina Solda Portátil Tensão: 220V, Frequência Nominal: 60HZ, Potência Máxima: 13KVA, Faixa Corrente: 50 A 300A, Aplicação: Oficinas Manutenção, Características Adicionais: Refrigeração Tipo Forçada

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\$): 99.990,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

40 - Gabinete Jateamento Areia

Descrição Detalhada: Gabinete Jateamento Areia Tipo: Com Sistema De Exaustão, Componentes: Luminária, Visor, Luvas, Mangas, Filtro, Pistola J, Largura: 900MM, Profundidade: 750MM, Altura: 700MM, Aplicação: Jateamento, Características Adicionais: Coletor De Pó Tipo Cartucho E Limpeza Automática

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\$): 6.650,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

41 - Moto-esmeril

Descrição Detalhada: Moto-Esmeril Potência Motor: 360W, Tensão Alimentação: 220V, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: 2 Polos, Rebolo Mínimo 6 X 3/4 X 1/2 Pol, Tipo: Monofásico, Rotação: 3.570RPM

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\$): 344,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

42 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 110/220V, Tensão Saída: 0 A 30V, Corrente Saída: 0 A 3A, Dimensões: 16x26, 7x31CM, Aplicação: Laboratório De Pesquisa, Características Adicionais: Dc Digital De Bancada Com 02 Displays De 3/1/2/ Dí, Frequência: 50/60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 18.320,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

43 - Módulo de entrada de sinal

Descrição Detalhada: Módulo De Entrada De Sinal Tipo: Analógico, Referência Fabricante: 776572-00, Aplicação: Sistema De Aquisição De Dados National Instruments, Características Adicionais: 32 Canais E Aproximadamente 10 V

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\$): 22.400,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

44 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Sla, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Polímero, Conexão: Usb, Alimentação: Bivolt, Padrão Filamentos: Resina

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\$): 7.942,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

45 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Vidro E Perfil De Alumínio, Conexão: Usb E Wifi, Área Mínima De Impressão: 300 Mm X 300 Mm X 300 Mm, Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Com Aquecimento, Velocidade De Impressão 600 Mm/S, Padrão Filamentos: Abs, Pla, Petg, Pet, Tpu, Pa, Abs, Asa

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\$): 9.015,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

46 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Alumínio, Conexão: Usb/Cartão Sd, Área Mínima De Impressão: 250 X 250 X 400 Mm, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento, Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

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\$): 2.231,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

47 - Compressor de ar

Descrição Detalhada: Compressor De Ar Pressão Máxima: 140PSI, Potência Motor: 2HP, Vazão: 283L/MIN, Tensão: 110/220V, Rotação Motor: 910RPM, Capacidade Tanque: 110L, Características Adicionais: Monofasico, 2 Cilindros

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\$): 2.964,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

48 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Maquina Extrusora, Padrão 1: Monorroscas, Uso 2: Para Processamento De Termoplásticos, Características Adicionais 3: Diâmetro Corte: Entre 15 A 17 Mm, Rotação: Entre, Componentes: Redutor De Velocidade Com Engrenagens Helicoidais, Componentes Adicionais: Três Zonas De Aquecimento

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\$): 89.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

49 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: 330G, Resolução: 0,001G, Tipo Painel: Cristal Líquido, Voltagem: 110/220vV

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\$): 4.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

50 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Micro Retífica, Voltagem: 220V, Material: Aço E Polipropileno, Uso: Restauração, Confecção De Peças E Acabamento, Características Adicionais: Controle De Velocidade E Acessórios

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\$): 983,73

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

51 - Alicates wattímetro

Descrição Detalhada: Alicates Wattímetro Potência Ativa: 600KW, Características Adicionais: Categoria Iii 600v, Interface Usb, Display Lcd, Tensão Ac/Dc: 600A, Corrente Ac/Dc: 1.000A

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\$): 2.449,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

52 - Bomba de vácuo

Descrição Detalhada: Bomba De Vácuo Tipo: Lóbulo Rotativo, Potência Motor: 4,8KW, Voltagem: 220/380V, Vazão: 170M3/H

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\$): 4.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

53 - Exaustor

Descrição Detalhada: Exaustor Aplicação: Dissipar Fumaça E Impureza No Processo De Soldagem, Potência Motor: 30W, Características Adicionais: Estrutura Metálica Direcionável, Base De Borracha, Tipo: De Bancada, Comprimento: 217MM, Largura: 217MM, Altura: 275MM

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\$): 480,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

54 - Lupa

Descrição Detalhada: Lupa Tipo: Bancada, Formato: Redonda, Faixa Ampliação: 8 Vezes, Diâmetro: 127MM, Características Adicionais: Articulável, Cabo Ac Universal, Tensão: 110/220V, Material: Metal, Material Base: Metal, Acessórios: Morsa

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\$): 627,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

55 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Aço, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: 220 X 220 X 250 Mm, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: De Resina, Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

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\$): 16.856,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

56 - Placa aquisição dados

Descrição Detalhada: Placa Aquisição Dados Tipo: Compatível Termopares Tipo J,K,R,S,T,N,E,B, Tensão: 80 Mv, Aplicação: Aquisição Sinais De Tensão Elétrica Contínua, Características Adicionais: Barramento Usb, Sistema Windows, Resolução 24 Bits

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 237.269,06

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

57 - Acelerômetro

Descrição Detalhada: Acelerômetro Tensão Alimentação: 12V, Aplicação: Detecção De Raios-X, Radiação, Partículas De Alta, Características Adicionais: Sensitivo A Carga, Polaridade Invertida, 9 Pinos,, Tipo: Amplificador De Carga Híbrido

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 19.481,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (7)

58 - Módulo de entrada de sinal

Descrição Detalhada: Módulo De Entrada De Sinal Tipo: Analógico, Aplicação: Sistema Aquisição De Dados, Resolução: 16 Bits, Quantidade Canais: 32, Taxa Amostragem: 250 Ks/S, Tensão Operação: 10V

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\$): 19.756,06

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

59 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Ebm, Tipo Gabinete: Fechado, Conexão: Cabo, Área Mínima De Impressão: 150 Mm X 240 Mm, Alimentação: 220 A 400V, Características Adicionais: Impressão Por Pó Metálico

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\$): 320.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

60 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 110/220V, Tensão Saída: 0 A 30V, Corrente Saída: 0 A 3A, Dimensões: 16x26, 7x31CM, Aplicação: Laboratório De Pesquisa, Características Adicionais: Dc Digital De Bancada Com 02 Displays De 3/1/2/ DÍ, Frequência: 50/60HZ

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\$): 2.635,23

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

61 - Motor Elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Rotação: 3560RPM, Características Adicionais: Amhe 180m Zg2,Aeg, Número De Fases: Trifásico, Potência Nominal: 22KW, Tensão Nominal: 460V, Frequência Nominal: 60HZ

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\$): 4.051,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

62 - Medidor e balanceador vibrações

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

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\$): 19.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

63 - Gerador de sinal

Descrição Detalhada: Gerador De Sinal Tipo: Digital, Tensão Alimentação: 110/240V, Frequência: 50/60HZ, Faixa Frequência: 0,20 Hz A 2 Mhz, Impedância Saída: 50OHMS, Características Adicionais: Display Led 7 Segmentos, 6 Dígitos E 7 Faixas

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\$): 5.608,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

64 - Câmara climática

Descrição Detalhada: Câmara Climática Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável, Volume: Cerca De 200L, Temperatura: Controle Temperatura Até 60°C, Umidade: Controle Umidade Até 90% Ur, Adicional: C/ Vedação, Porta De Vidro, Componentes: Até 3 Prateleiras, Outros Componentes: C/ Alarme, Sensor De Temperatura

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\$): 230.652,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

65 - Máquina universal ensaios / peças e acessórios

Descrição Detalhada: Máquina Universal Ensaios / Peças E Acessórios Tipo: Elétrica, Modelo: Eletrônica, Tipo Operação: Automática, Tensão Alimentação: 220V, Capacidade Carga: 2T, Capacidade Deslocamento Vertical: 0,01 A 500 Mm/MinMM, Dimensões: 1910 X 654(L) X 607(P), Características Adicionais: Fuso Com Excursão De No Mínimo 800 Mm

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\$): 187.875,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

66 - Máquina universal ensaios

Descrição Detalhada: Máquina Universal Ensaios / Peças E Acessórios Tipo: Elétrica, Modelo: Eletrônica, Tipo Operação: Automática, Tensão Alimentação: 220V, Capacidade Carga: 500KGF, Dimensões: 1310 Mm (A) X 510 Mm (L) X 685 Mm (P), Características Adicionais: Faixa De Velocidade De Ensaio: 0,001 A 500 Mm/Min;

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\$): 264.600,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

67 - Mesa elevatória

Descrição Detalhada: Mesa Elevatória Comando: Manual, Tipo: Hidráulica, Pantográfica, Tipo Rodízio: 4 Rodízios 127 Mm, Capacidade: 500KG, Dimensões: Mesa (Cxl): 810 X 500 MmMM, Altura Mínima: 340MM, Elevação: 900MM

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\$): 5.948,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

68 - Serra fita

Descrição Detalhada: Serra Fita Tipo: Com Mesa Fixa, Material Base: Aço, Material Mesa: Ferro, Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Motor: 2CV

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\$): 61.488,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

69 - Acumulador tensão

Descrição Detalhada: Acumulador Tensão Tipo: Senoidal, Entrada/Saída: 115/220/115/127VCA, Potência Máxima Nominal: 3000VA, Altura: 765MM, Largura: 304MM, Profundidade: 780MM, Peso: 170KG, Características Adicionais: Variação Tensão De Entrada +/- 15%, Display - Led, Frequência: 60 Hz

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\$): 4.166,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

70 - Banho ultrassônico

Descrição Detalhada: Banho Ultrassônico Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Volume: Até 10L, 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: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.415,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

71 - Capela exaustão

Descrição Detalhada: Capela Exaustão Tipo: De Gases, Material: Fibra De Vidro, Dimensões: Cerca De 80 X 60 X 90CM, Componentes: Janela Corrediça Com Contra Peso, Outros Componentes: Com Lâmpada Interna, Adicional: Forma De Guilhotina, Vazão: Até 600M3/H

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\$): 4.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1), Ponta Grossa/PR (1)

72 - Agitador magnético

Descrição Detalhada: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo, Ajuste: Ajuste Mecânico, Capacidade: Até 10L, Rotação: Até 2000RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 300°C

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\$): 3.485,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

73 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Máquina De Corte, Voltagem: 220V, Padrão: De Bancada, Uso: Corte De Amostras Metalográficas De Médio Porte, Características Adicionais 1: Capacidade De Corte De Até 200mm, Motor 2 Cv 1,5kw

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\$): 13.804,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

74 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: 500G, Tipo: Eletrônica Digital, Sensibilidade: Sensibilidade De 0,001g, Voltagem: 110/220v

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\$): 4.152,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

75 - Fonte alimentação

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

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\$): 2.099,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

76 - Máquina De Corte E Gravação

Descrição Detalhada: Máquina De Corte E Gravação Tipo: Turbo Corte E Gravação A Laser Co², Potência: 120W, Área De Trabalho: 1300 X 90MM, Velocidade Da Gravação: 00 - 60.000MM/MIN, Velocidade De Corte: 00 - 30.000MM/MIN, Aplicação: Materiais Não-Metálicos, Uso: Pano, Couro, Acrílico, Plástico, Borracha, Telha,

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\$): 14.177,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

77 - Estação solda

Descrição Detalhada: Estação Solda Tensão Alimentação: 110V, Temperatura Máxima: 520°C, Valor Resistência: 270W, Características Adicionais: Estação De Retrabalho Ar Quente, Faixa Temperatura: 100 A 520°C, Aplicação: Soldar/Desoldar Componentes Eletrônicos

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\$): 1.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

78 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Vidro E Perfil De Alumínio, Conexão: Usb E Wifi, Área Mínima De Impressão: 300 Mm X 300 Mm X 300 Mm, Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Com Aquecimento, Velocidade De Impressão 600 Mm/S, Padrão Filamentos: Abs, Pla, Petg, Pet, Tpu, Pa, Abs, Asa

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\$): 16.945,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

79 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Aberto, Conexão: Usb, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento, Padrão Filamentos: Abs E Pla

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\$): 3.290,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

80 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Alumínio, Conexão: Usb/Cartão Sd, Área Mínima De Impressão: 250 X 250 X 400 Mm, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento, Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

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\$): 9.180,69

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

81 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Relógio Apalpador, Padrão: Alta Precisão, Material: Metal, Características Adicionais 1: Mecanismo Interno Montado Sobre Mancais De Rubi

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\$): 310.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

82 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão Ac: 600/1000V, Corrente Dc: 200/60/600/1000A, Corrente Ac: 60/600/1000A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60MOHM, Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens, Tensão Dc: 600/1000V, Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc, Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa), Dimensões: 190 X 70 X 30MM

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\$): 328,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

83 - Coleção pesos padrão

Descrição Detalhada: Coleção Pesos Padrão Material: Aço Inoxidável, Modelo: Aprovado De Acordo Com A Portaria 233 / 94, Quantidade Peças: 13, Composição: 1g - 2g - 2g - 5g - 10g - 20g - 20g - 50g - 100g -, Tipo Classe: F1, Aplicação: Metrologia Legal Do Inmetro

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\$): 16.009,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

84 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa Laboratório Material*: Gabinete Aço Inox, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável, Capacidade: Cerca De 50L, Temperatura: Até 70°C, Componentes: C/ Até 2 Bandejas, Porta Vidro Interna, Adicional: C/ Vedação

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\$): 1.964,47

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

85 - Analisador Vibrações

Descrição Detalhada: Analisador Vibrações Tipo: Digital, Componentes: Sensor De Vibração Remoto Com Adaptador Magnético, Características Adicionais: Medição De Deslocamento De 2mm Pico A Pico

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\$): 93.185,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

86 - 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: 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\$): 688.038,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

87 - Estação De Meteorologia / Acessórios

Descrição Detalhada: Estação De Meteorologia / Acessórios Tipo: Cabo Sensor, Aplicação: Termômetro, Higrômetro, Barômetro, Anemômetro, Pluv, Referência Fabricante: Wh2910i, Características Adicionais: Acesso Remoto Via Gsm (4g), Cartão De Memória "Sd"

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\$): 40.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)