

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90016/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Microcomputador			
Descrição Detalhada: Microcomputador Memória Ram: 4 A 8GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES, Gabinete: Slim			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3.848,75		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Pato Branco/PR (20)			

2 - Monitor computador			
Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 36MESES			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	701,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Pato Branco/PR (20)			

3 - Suporte monitor vídeo			
Descrição Detalhada: Suporte Monitor Vídeo Material: Alumínio, Acabamento Superficial: Pintura, Tipo: Articulado De Mesa, Capacidade Carga: 9KG, Características Adicionais: Com Pistão A Gás Para 2 Monitores De 17" A 35", Cor: Preta			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	219,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Pato Branco/PR (25)			

4 - Suporte monitor vídeo			
Descrição Detalhada: Suporte Monitor Vídeo Material: Alumínio, Acabamento Superficial: Pintura, Tipo: Articulado De Mesa, Capacidade Carga: 9KG, Características Adicionais: Com Pistão A Gás Para 2 Monitores De 17" A 35", Cor: Preta			
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\$):	443,83		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Pato Branco/PR (40)			

**5 - Memória ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Dimm Ddr4, Frequência 2666 Mhz 288-Pinos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 158,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (20)

**6 - Memória ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Udimm Ddr4, 3200 Mhz

**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\$):** 182,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (30)

**7 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 400GB, Tamanho: 2,5POL, Aplicação: Servidor De Rede, Padrão: Sas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.593,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (16)

**8 - Gaveta disco rígido**

**Descrição Detalhada:** Gaveta Disco Rígido Tipo: Externa, Tipo Porta: Usb 3.0, Características Adicionais: Dock Station Para Hd Sata 2.5" E 3,5", Aplicação: Formatação E Backup, Compatível: Uso De Ssd

**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\$):** 115,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (10)

**9 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: Mínimo 250GB, Velocidade: 3300MB/S, Aplicação: Microcomputador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 323,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (25)

**10 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 500GB, Tamanho: 22 X 80MM, Aplicação: Microcomputador, Características Adicionais: Formato: M.2 2280, Interface: Nvme Pcie 4.0 X 4

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 475,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (25)

**11 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 240GB, Tamanho: 2,5POL, Velocidade: 500MB/S, Aplicação: Microcomputador, Padrão: Serial Ata-600

**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\$):** 278,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (30)

**12 - Aparelho telefônico**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Telefônico Tipo: Ip, Funções Básicas: Rediscagem/Flash/Tom/Pulso/Pause/Mute, Características Adicionais: Com Fio, Porta Rj45 E Rj11, Alimentação: BivoltV

**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\$):** 469,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (30)

**13 - Placa rede**

**Descrição Detalhada:** Placa Rede Padrão: Ethernet, Velocidade Transferência: 10/100/1000MB/S, Aplicação: Rede De Informática, Tipo: Cartão Pci

**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\$):** 115,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (10)

**14 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Características Adicionais: Pequeno Tipo Tomada, Aplicação: Vídeo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 29,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (20)

**15 - Adaptador conector**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Conector Tipo Conectores: Vga Fêmea / Displayport, Características Adicionais: Cabo Min. 15 Cm, Aplicação: Monitor

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (20)

**16 - Modem Roteador**

**Descrição Detalhada:** Modem Roteador Aplicação: Terminal Remoto, Fonte Alimentação: Externa, Tipo Interface: Lan, Tensão Entrada: 110/220V, Tipo Portas: 3 Portas Gigabit Lan 10/100/1000 Mbps, Frequência Sinal: Dual Band 2,4 / 5,0 Ghz

**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\$):** 711,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (10)

**17 - Cabo rede computador**

**Descrição Detalhada:** Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: 4 Pr, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Características Adicionais: Awg, Utp Extra, Categoria: 5e, Aplicação: Conexão De Rede, Comprimento: 305M

**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\$):** 828,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**18 - Conversor**

**Descrição Detalhada:** Conversor Tensão Entrada: 10.5/15.5V, Tensão Saída: 110/127V, Potência: 300W, Tipo: Conversor/Adaptador Do Acendedor De Veículo Automoto, Características Adicionais: Porta Usb De 5,5v

**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\$):** 278,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (8)

**19 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Rígido, Capacidade: 8TB., Tamanho: 3,5POL, Velocidade: 7.200RPM, Aplicação: Servidor Storage, Memória Cache: 256MB

**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\$):** 1.932,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (10)

**20 - Unidade disco**

**Descrição Detalhada:** Unidade Disco Tipo: Rígido, Capacidade: 4TB., Tamanho: 3,5POL, Velocidade: 5.400RPM, Aplicação: Servidor Storage, Memória Cache: 256MB

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.260,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (14)

**21 - Teclado microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Teclado Microcomputador Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

**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\$):** 80,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (100)

**22 - Mouse computador**

**Descrição Detalhada:** Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

**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\$):** 44,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (100)

**23 - Leitora código barra**

**Descrição Detalhada:** Leitora Código Barra Tensão Alimentação: 4,5VDC, Corrente Alimentação: 250MA, Tipo: 1d/2d Manual, Varredura: 60 Varreduras Por Minuto, Conexão: Bluetooth, Tipo Acionamento: Gatilho, Velocidade Leitura: 110.000 Digitalizações, Resolução: 640x480 Pixels, Potência: 1,25w, Tipo Conectores: Usb, Características Adicionais: Base Para Comunicação/Carregamento, Distância Leitura Contato: Até 36,80CM, Tipo Leitura: Omnidirecional, Reflexão: 25PER

**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\$):** 573,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (30)

**24 - Placa controladora vídeo**

**Descrição Detalhada:** Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 8GB, Resolução Imagem: 7680 X 4320DPI, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Modelo: Nvidia Geforce Rtx 3070, Barramento: Pci Expres 4.0 - Hdmi 2.1, Padrão: Ddr6

**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\$):** 3.289,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**25 - Telefone cabeça**

**Descrição Detalhada:** Telefone Cabeça Tipo: Universal, Tipo Alimentação: Direto Na Linha Ou Pabx, Tipo Acionamento: Chave Liga/Desliga Com Led, Características Adicionais: Tiara Ajustável/Desconexão Rápida/Eliminador Ruído

**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\$):** 257,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (100)

**26 - Fonte alimentação**

**Descrição Detalhada:** Fonte Alimentação Potência: 500W, Características Adicionais: Padrão Atx

**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\$):** 766,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**27 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Até 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Bateria: Até 4 Células, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.571,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (4)

**28 - Memória ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 283,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (16)

**29 - Memória Ram**

**Descrição Detalhada:** Memória Ram Aplicação: Notebook, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Ddr4-3200 Sodimm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 201,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (20)

**30 - Impressora térmica**

**Descrição Detalhada:** Impressora Térmica Resolução: 300x600DPI, Velocidade Impressão: 68MM/S, Tipo Conexão: Usb E Ethernet, Compatibilidade: Linux, Windows Xp E Windows 7, Aplicação: Impressão De Etiquetas

**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\$):** 2.709,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**31 - Sirene multiaplicação**

**Descrição Detalhada:** Sirene Multiaplicação Tipo: Eletrônica, Saída: 12V, Alcance: 500M, Características Adicionais: Amplificador, Entrada Rádiocomunicação, Megafone

**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\$):** 2.673,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**32 - Bateria notebook**

**Descrição Detalhada:** Bateria Notebook Sistema Eletroquímico: Lithium-Ion, Capacidade Nominal: 2.400MAH, Tensão Bateria: 7,4V

**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\$):** 247,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (1)

**33 - Antena**

**Descrição Detalhada:** Antena Tipo: Vertical, Altura: 2M, Aplicação: Recepção De Canais Vhf E Uhf, Características Adicionais: Roe Menor Que 1,5 Resistente A Ventos Até 70 Km/H,

**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\$):** 343,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (30)

**34 - Antena**

**Descrição Detalhada:** Antena Tipo: Vertical, Altura: 2M, Aplicação: Recepção De Canais Vhf E Uhf, Características Adicionais: Roe Menor Que 1,5 Resistente A Ventos Até 70 Km/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\$):** 7.149,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**35 - Cabo Coaxial**

**Descrição Detalhada:** Cabo Coaxial Impedância: 50OHMS, Material Do Condutor: Metal, Material Cobertura: Polimero Flexível, Diâmetro Externo: 6,1 MM, Características Adicionais: Faixa De Frequência Dc Até 18 Ghz, Aplicação: Calibração Instrumental, Tipo: Radiofrequência, Conectores: Tipo N

**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\$):** 20,71

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (100)

**36 - Antena**

**Descrição Detalhada:** Antena Tipo: Colinear, Aplicação: Rádio Ou Repetidor Vhf, Características Adicionais: Com 8 Elementos, Onidirecional, Frequência: 140 A 174MHZ, Ganho: 9 Db

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

**Quantidade Mínima Cotada:** 23

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.754,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (23)

**37 - Antena**

**Descrição Detalhada:** Antena Tipo: Colinear, Aplicação: Rádio Ou Repetidor Vhf, Características Adicionais: Com 8 Elementos, Onidirecional, Frequência: 140 A 174MHZ, Ganho: 9 Db

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.754,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (7)



**38 - Cabo Coaxial**

**Descrição Detalhada:** Cabo Coaxial Impedância: 50OHMS, Material Do Condutor: Metal, Material Cobertura: Polímero Flexível, Diâmetro Externo: 6,1 MM, Características Adicionais: Faixa De Frequência Dc Até 18 Ghz, Aplicação: Calibração Instrumental, Tipo: Radiofrequência, Conectores: Tipo N

**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\$):** 12,01

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (100)

**39 - Cabo conexão**

**Descrição Detalhada:** Cabo Conexão Características Adicionais: Encordoamento Classe 5, Aplicação: Equipamentos De Comunicação E Transmissão De Sinai, Material Isolamento Condutor: Pvc Anti-Chama, Classe Térmica: 60°C, Material Condutor: Cobre, Tipo: Manga 3x22 Awg Blindado, Tensão Nominal De Operação: 30V

**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\$):** 89,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (2)

**40 - Conector antena**

**Descrição Detalhada:** Conector Antena Tipo: Tnc, Aplicação: Cabo Rgc 213, Características Adicionais: Macho

**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\$):** 63,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (3)

**41 - Conector antena**

**Descrição Detalhada:** Conector Antena Tipo: Tnc, Aplicação: Cabo Rgc 213, Características Adicionais: Macho

**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\$):** 56,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (3)

**42 - Unidade Duplexadora**

**Descrição Detalhada:** Unidade Duplexadora Referência Fabril: Du-60, Aplicação: Impressora Kyocera Fs 1900

**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\$):** 11.016,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (4)

**43 - Estação Repetidora**

**Descrição Detalhada:** Estação Repetidora Tipo: Vhf / Fm, Frequência Operação: 136 A 174MHZ, Quantidade Canais: 64, Potência: 50W, Aplicação: Transmissão De Radiofusão

**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\$):** 25.501,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (3)

**44 - Estação Repetidora**

**Descrição Detalhada:** Estação Repetidora Tipo: Vhf / Fm, Frequência Operação: 136 A 174MHZ, Quantidade Canais: 64, Potência: 50W, Aplicação: Transmissão De Radiofusão

**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\$):** 25.501,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (1)

**45 - Rádio Transceptor**

**Descrição Detalhada:** Rádio Transceptor Tipo: Móvel Portátil, Potência Transmissão: 40W, Frequência Operação: 150 A 170MHZ, Operação: 22 Canais, Acessórios: Carregador De Bateria E Clip Removível Para Cinto, Características Adicionais: 38 Códigos Eliminadores De Interferência, Alcance: 5 Km Gmrs/Frs

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.812,79

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (19)

**46 - Rádio Transceptor**

**Descrição Detalhada:** Rádio Transceptor Tipo: Móvel Portátil, Potência Transmissão: 40W, Frequência Operação: 150 A 170MHZ, Operação: 22 Canais, Acessórios: Carregador De Bateria E Clip Removível Para Cinto, Características Adicionais: 38 Códigos Eliminadores De Interferência, Alcance: 5 Km Gmrs/Frs

**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\$):** 10.812,79

**Unidade de Fornecimento:** Conjunto

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (6)

**47 - Rádio transceptor**

**Descrição Detalhada:** Rádio Transceptor Tipo: Portátil, Potência: 1 A 5W, Quantidade Canais: 16UN, Frequência Modulação: 136 A 174 Mhz, Alcance Máximo: Área Livre 3.000 / 4.000M, Fonte Alimentação: Bateria Recarregável 7,5 Volts, Características Adicionais: Identificação Chamada, Sinal E Alarme Emergência,, Peso: 250G, Operação: Vhf

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 10.795,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (15)

**48 - Rádio transceptor**

**Descrição Detalhada:** Rádio Transceptor Tipo: Portátil, Potência: 1 A 5W, Quantidade Canais: 16UN, Frequência Modulação: 136 A 174 Mhz, Alcance Máximo: Área Livre 3.000 / 4.000M, Fonte Alimentação: Bateria Recarregável 7,5 Volts, Características Adicionais: Identificação Chamada, Sinal E Alarme Emergência,, Peso: 250G, Operação: Vhf

**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\$):** 10.795,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (5)

**49 - Wattímetro**

**Descrição Detalhada:** Wattímetro Tipo: De Bancada, Analógico E Trifásico, Classe: 1%, Escala Medição Corrente Alternada: 0 A 10a, Escala Medição Tensão Alternada: 600V

**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\$):** 11.603,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (1)

**50 - Bateria rádio transceptor**

**Descrição Detalhada:** Bateria Rádio Transceptor Modelo: Apx 2000, Referência: Nntn8128br, Aplicação: Rádio Motorola, Tensão Bateria: 7.4V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 630,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (20)

**51 - Bateria rádio transceptor**

**Descrição Detalhada:** Bateria Rádio Transceptor Modelo: Apx 2000, Referência: Nntn8128br, Aplicação: Rádio Motorola, Tensão Bateria: 7.4V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 254,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (20)

**52 - Alicates Para Climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicate Para Climpar Material: Aço Carbono, Características Adicionais: Prensa Terminais 10 A 300 Mm, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Molde Prensagem Hexa: 1820 Mm, Comprimento: 470MM, Uso: Crimpagem De Terminais Em Cabos De Alumínio/Cobre, Pressão Máxima: 16T

**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\$):** 125,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (3)

**53 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Multímetro Tensão Ac: 600V, Corrente Dc: 10A, Corrente Ac: 10A, Resistência: 40MOHM, Frequência: 50KHZ, Características Adicionais: 6.000 Contagens De Resolução, Tensão Dc: 600V, Tipo: Digital, Temperatura: -10 A +50°C, Precisão: 0,7%

**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\$):** 1.371,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (3)

**54 - Bateria recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria Recarregável Tipo: Selada, Modelo: Apc Rbc11, Aplicação: No-Break Apc Smark 2200, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12V, Características Adicionais: Livre De Manutenção, A Prova De Vazamento, Capacidade Nominal: 17AH, Dimensões: (C X L X A) 18,3 X 14,2 X 17,3CM, Peso: 24,27KG

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 125,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (60)

**55 - Relógio ponto**

**Descrição Detalhada:** Relógio Ponto Material: Poliuretano Rígido, Mostrador: Digital, Tipo: Biométrico E Leitor De Código De Barras, Funcionamento: Bateria, Tratamento Superficial: Pintura Epóxi, Tipo Impressão: Impressora Térmica, Alimentação: 110/200V

**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\$):** 2.414,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (30)

**56 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Policarbonato, Tipo: Rj 45 Macho, Número Conectores: 4 Pares, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6, Quantidade De Vias: 8

**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\$):** 94,74

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (6)

**57 - Alicate para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicate Para Climpar Material: Metal, Características Adicionais: Lâminas De Corte De Excesso, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Punch Down Inserção Femea, Comprimento: 135MM, Uso: Conectar E Cortar Os Fios Nos Módulos Rj11 E Rj45.

**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\$):** 104,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (6)

**58 - Testador**

**Descrição Detalhada:** Testador Aplicação: Testador De Cabos, Conectores: Rj-45/ Rj-11, Características Adicionais: Conexão Trocada, Curto Circuito, Circuito Aberto E

**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\$):** 302,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (3)

**59 - Alicate Para Climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicate Para Climpar Material: Aço Carbono, Características Adicionais: Prensa Terminais 10 A 300 Mm, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Molde Prensagem Hexa: 1820 Mm, Comprimento: 470MM, Uso: Crimpagem De Terminais Em Cabos De Alumínio/Cobre, Pressão Máxima: 16T

**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\$):** 154,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Pato Branco/PR (4)

