

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Microcomputador			
Descrição Detalhada: Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES, Gabinete: Torre			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	53	Quantidade Mínima Cotada:	53
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9.002,07		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (53)			
Grupo: G1			

2 - Notebook			
Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	63	Quantidade Mínima Cotada:	63
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9.048,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (63)			
Grupo: G1			

3 - Microcomputador			
Descrição Detalhada: Microcomputador Memória Ram: 32GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8, Armazenamento Hdd: 2TB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES			
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\$):	22.749,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (7)			
Grupo: G2			

4 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8, Armazenamento Hdd: 480 A 1.000GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb, Bateria: Definido Pelo Fabricante, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 28.061,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (24)

Grupo: G2

5 - Tablet

Descrição Detalhada: Tablet Tela: Superior A 10POL, Memória Ram: Até 8GB, Armazenamento Interno: Superior A 32GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento ExternoGB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Até 8MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13MPX, Conectividade: Wi-Fi / 3g / 4g / Bluetooth, Sistema Operacional: Proprietário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 155

Quantidade Mínima Cotada: 155

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.437,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (155)

6 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: Superior A 20, Memória Ram: 128GB, Interface Rede Lan: Superior A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Com Discos Sas, Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior 48MESES

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\$): 148.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (3)

Grupo: G3

7 - Sistema Armazenamento Automatico

Descrição Detalhada: Sistema Armazenamento Automatico Tipo: Vertical, Dimensões: 5600 X 2409 X 2150MM, Capacidade: 60.000KG, Sistema Alimentação: Trifásico, 220/380 Vca, Potência: 5,5 Kw, Características Adicionais: Acompanha Software Vertux-Xlabi

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\$): 157.854,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (1)

Grupo: G3

8 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Velocidade Porta: 10/100/1000, Alimentação: 90/240VCA, Tipo: Switch Gerenciável

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\$): 85.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (2)

Grupo: G3

9 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Capacidade: 10KVA, Tensão Alimentação Entrada: Bifásico 220V, Características Adicionais: Proteção Contra Curto-Circuito, Frequência: 50/60HZ, Leitura: Tensão De Entrada E Saída, Frequência, Nível Ruído: A 1 M 55 A 60DB, Tensão Saída: 220V

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\$): 16.833,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (3)

Grupo: G3

10 - Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software

Descrição Detalhada: Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software

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\$): 30.000,00

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (1)

Grupo: G3

11 - Memória Portátil Microcomputador

Descrição Detalhada: Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 32GB, Interface: Usb 3.2, Aplicação: Armazenamento De Dados, Velocidade Gravação: 4.8GB/S, Características Adicionais: Material Plástico Com Tampa Protetora Do Plugue, Compatibilidade Sistemas: Windows, Macos, Linux E Chrome Os, Tipo: Pen Drive

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 70,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (80)

Grupo: G4

12 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 2TB., Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Externo

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\$): 852,21

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (11)

Grupo: G4

13 - Cartucho tinta impressora hp

Descrição Detalhada: Cartucho Tinta Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Color, Referência Cartucho 5: Cz106ab

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 184,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (50)

Grupo: G4

14 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Flexível, Capacidade: 250GB, Aplicação: Servidor De Rede, Características Adicionais: Hot-Swap Lvd Para Servidor Hp Proliant MI 350, Padrão: Serial Ata

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 302,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (30)

Grupo: G4

15 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 4TB., Velocidade Transferência: 4.8GB/S, Interface: Usb 2.0 E 3.0, Características Adicionais: Externo, Velocidade: 5.400RPM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 87

Quantidade Mínima Cotada: 87

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 695,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (87)

Grupo: G4

16 - Mouse computador

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130

Quantidade Mínima Cotada: 130

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 42,11

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (130)

Grupo: G5

17 - Mouse pad

Descrição Detalhada: Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante, Comprimento: 22,90CM, Largura: 18,90CM, Espessura: 0,40CM, Acabamento Superficial: Tecido, Características Adicionais: Maleável, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 87

Quantidade Mínima Cotada: 87

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (87)

Grupo: G5

18 - Teclado microcomputador

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130

Quantidade Mínima Cotada: 130

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 153,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (130)

Grupo: G5

19 - Extensão elétrica

Descrição Detalhada: Extensão Elétrica Tipo: Pp, Comprimento: 5M, Acessórios: 4 Tomadas, Formação Do Cabo: 2 X 0,75MM2, Cor: Preto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 104

Quantidade Mínima Cotada: 104

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 56,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (104)

Grupo: G5

20 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Quantidade Saída: 06 Tomadas Universais 2p+T, Características Adicionais: Com Proteção Emi E Rfi Chave On/Off, E Led Indicad, Número Pólos: 2p + T, Comprimento Cabo: 1,20M, Normas Técnicas: Novo Padrão Nbr 14136:2002

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 104

Quantidade Mínima Cotada: 104

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 83,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (104)

Grupo: G5

21 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Máxima: 1.100/2.200W, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 10 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea, Com Aterramento, Características Adicionais: Interruptor Liga/Desliga E Voltímetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 95

Quantidade Mínima Cotada: 95

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 154,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (95)

Grupo: G5

22 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Tipo: Kit De Emergência Para Veículos Com 32 Peças, Componentes: Cabo Bateria, Chave: Fenda E Phillips, Alicates, Ca, Componentes Adicionais: 6 Terminais, 8 Fusíveis, 9 Soquetes De Encaixe 1/4, Aplicação: Manutenção Em Geral, Características Adicionais: Maleta De Ferramentas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 84

Quantidade Mínima Cotada: 84

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 172,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (84)

Grupo: G5

23 - Chave ajustável

Descrição Detalhada: Chave Ajustável Tipo: Inglesa, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 12POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 80,49

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (32)

Grupo: G5

24 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Torx, Quantidade Peças: 9, Aplicação: Consertos Em Geral, Componentes: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30 E T40, Modelo: L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 123,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (32)

Grupo: G5

25 - Chave canhão tubular

Descrição Detalhada: Chave Canhão Tubular Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Dimensões: 11mm X 1/2POL, Tratamento Superficial: Niquelado

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\$): 83,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (7)

Grupo: G5

26 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Ferramentas Uso Eletrônico Com 5 Peças, Componentes: Alicate Universal 8 Pol, Alicate De Corte Diagonal, Componentes Adicionais: Mosquetinho, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos, Características Adicionais: Cabo Emborrachado Com Isolamento Elétrico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 84,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (32)

Grupo: G5

27 - Alicate bico meia cana

Descrição Detalhada: Alicate Bico Meia Cana Material: Forjado Em Aço Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado, Tipo Corte: Corte Temperado Por Indução, Tipo: Curvado, Comprimento: 165MM, Peso: 160G

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\$): 51,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (7)

Grupo: G5

28 - Estação solda

Descrição Detalhada: Estação Solda Tipo Corrente: Alternada, Tensão Alimentação: 110V, Formato Ponta: Redondo Chanfrado, Tipo Ponta: Removível, Controle Calor: Incluído, Controle Termostático: Incluído, Temperatura Máxima: 400°C, Valor Resistência: 30W, Pressão Sucção Sugador: 500MMHG, Peso Médio Controlador: 3.700G, Características Adicionais: Com Sugador Solda

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\$): 35,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (7)

Grupo: G5

29 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 6

Descrição Detalhada: Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ige Específica, Método: Elisa, Apresentação: Teste, Analito: Ômega 5 Gliadina (Rtri A 19) De Triticum Spp

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\$): 60,23

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (7)

Grupo: G5

30 - Isolante térmico

Descrição Detalhada: Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Componentes Eletrônicos, Características Adicionais: Condutividade Térmica 0,4 W/Mk, Material: Silicone Alto Peso Molecular

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 197,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (20)

Grupo: G5

31 - Fio solda

Descrição Detalhada: Fio Solda Material Núcleo: Resina, Teor Estanho: 63PER, Teor Chumbo: 37PER, Diâmetro: 1MM, Características Adicionais: Carretel Coral, Ponto Fusão: 183°C

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 34,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (30)

Grupo: G5

32 - Limpador contato elétrico,eletrônico

Descrição Detalhada: Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos, Apresentação: Spray A Seco, Composição: Petróleo E Gás Propelente, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 32,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (20)

Grupo: G5

33 - Aspirador pó - microcomputador

Descrição Detalhada: Aspirador Pó - Microcomputador Potência: 100W, Voltagem: 110V, Características Adicionais: Jato De Ar Velocidade Até 80 Km/H, Componentes: 2 Bicos Intercambiáveis, 2jg Filtros,3un Filtragem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 310,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (4)

Grupo: G5

34 - Álcool Isopropílico

Descrição Detalhada: Álcool Isopropílico Concentração: 70% V/V, Apresentação: Loção Alcoólica Em Espuma, Característica Adicional: C/ Emoliente E Umectante

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 65,85

Unidade de Fornecimento: Embalagem 1,00 L

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (50)

Grupo: G5

35 - Organizador cabos

Descrição Detalhada: Organizador Cabos Tipo: Espiral, Material: Plástico, Cor: Preta, Características Adicionais: Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700

Quantidade Mínima Cotada: 700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 83,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (700)

Grupo: G5

36 - Decapador

Descrição Detalhada: Decapador Material: Metal Revestido Plástico, Comprimento: 11CM, Aplicação: Cabo Par Trançado, Componentes: Lâmina Corte Fio/Dupla Lâmina Decapagem E Corte, Tipo Cabo: Utp E Stp, Categoria: 5e, Características Adicionais: Ht 501/Abertura Máxima 10 Mm/Parafuso Ajuste Fecha

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\$): 67,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (6)

Grupo: G6

37 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Clivador, Material: Metal E Plástico, Uso: Clivagem De Fibras Ópticas

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\$): 1.000,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (6)

Grupo: G6

38 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Caneta Laser, Padrão: Faixa Do Laser 10 A 12 Km, 10 Mw, Uso: Visualizador De Falhas Em Fibra Óptica

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\$): 142,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (6)

Grupo: G6

39 - Peça / Acessório - Fibra Óptica

Descrição Detalhada: Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Conjunto De Emendas Ópticas, Uso: Interno/Externo, Aplicação: Telecomunicação/Informática, Tipo Fibra: Monomodo, Acessórios: Suporte Para Instalação

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\$): 304,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (6)

Grupo: G6

40 - Testador

Descrição Detalhada: Testador Bateria: 9V, Aplicação: Testador De Cabos, Conectores: Rj-45, Características Adicionais: C/Led'S Indicadores Local/Defeito E Conexões Inter

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\$): 26.674,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (3)

Grupo: G6

41 - Terminador de cabo (equipamento eletrico rotativo

Descrição Detalhada: Terminador De Cabo (Equipamento Eletrico Rotativo Tipo Cabo: Ótico, Material: Aço, Componentes: Bandeja Interna Para Acomodação Das Emendas E Tamp, Características Adicionais: Entradas De Cabos Protegidas Por Borracha Tampão

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\$): 14.898,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (2)

Grupo: G6

42 - Refil tinta

Descrição Detalhada: Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo, Aplicação: Impressora Epson, Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 MI

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\$): 247,19

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (20)

Grupo: G7

43 - Cartucho toner impressora hp

Descrição Detalhada: Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta, Referência Cartucho 2: Cf283a

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\$): 104,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (40)

Grupo: G7

44 - Cartucho toner impressora , copiadora xerox

Descrição Detalhada: Cartucho Toner Impressora / Copiadora Xerox Tipo Cartucho: Original, Cor: Amarela, Referência Cartucho 2: 106r02235

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\$): 127,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (40)

Grupo: G7

45 - Conjunto manutenção impressora , copiadora

Descrição Detalhada: Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: Lexmark Ms81x/Mx71x/Mx81x, Tipo: Original, Tensão Alimentação: 110V, Referência 1: 40x8428

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\$): 797,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (5)

Grupo: G7

46 - Cartucho toner impressora lexmark

Descrição Detalhada: Cartucho Toner Impressora Lexmark Tipo Cartucho: Original, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 3: 56f4u00

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\$): 1.049,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (5)

Grupo: G7

47 - Estabilizador Tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Capacidade: 3KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 115V, Características Adicionais: Proteção Contra Surto De Tensão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 82

Quantidade Mínima Cotada: 82

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.751,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (82)

48 - Estabilizador Tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Capacidade: 3KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220V, Tensão Alimentação Saída: 115V, Características Adicionais: Proteção Contra Surto De Tensão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Quantidade Mínima Cotada: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.751,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (13)

49 - Alicata para climpar

Descrição Detalhada: Alicata Para Climpar Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Punch Down Inserção Femea, Comprimento: 150MM, Uso: Conectar E Cortar Os Fios Nos Módulos Rj11 E Rj45.

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\$): 108,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (7)

Grupo: G8

50 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 23AWG, Tipo Condutor: Trançado, Tipo Cabo: Utp, Cor: Cinza, Categoria: 6, Aplicação: Conexão De Rede, Material Isolamento Condutor: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Quantidade Mínima Cotada: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.400,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (13)

Grupo: G8

51 - Localizador cabo

Descrição Detalhada: Localizador Cabo Componentes: Transmissor, Receptor, Bolsa, Ponta Teste E Manual, Temperatura Armazenamento: -10 A 60° C, Tensão Bateria: 9V, Duração Bateria: 50H, Peso Total: 284G, Temperatura Operação: 0 A 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 369,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (4)

Grupo: G8

52 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 8UN, Tipo Portas: Bnc, Padrões Smpte 292m, Smpte 296m, Smpte 424m, Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Entradas Sdi E Entrada Analógica, Aplicação: Transmissão De Áudio E Vídeo, Tipo: Padrão Rack 19"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 175

Quantidade Mínima Cotada: 175

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 319,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (175)

Grupo: G8

53 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Sfp/Sfp+/Sfp28, Velocidade Porta: 1/10/25 Gb, Alimentação: 100/220V, Tipo: Roteador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 92

Quantidade Mínima Cotada: 92

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.179,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (92)

Grupo: G8

54 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Quantidade Mínima Cotada: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 38,49

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (600)

Grupo: G8

55 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Macho, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6, Padrão: Rj45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Quantidade Mínima Cotada: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (600)

Grupo: G8

56 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Características Adicionais: Blindado T568a/B, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Categoria: 6a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (600)

Grupo: G8

57 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Termoplástico, Tipo: Idc 110, Bitola Fio: 22 A 26AWG, Número Conectores: 4 Pares, Características Adicionais: Utp, Para Uso Patch Cord, Categoria: 5e

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Boa Vista/RR (600)

Grupo: G8

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Microcomputador	53	Unidade
2	Notebook	63	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Microcomputador	7	Unidade
4	Notebook	24	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
6	Servidor	3	Unidade
7	Sistema Armazenamento Automatico	1	Unidade
8	Switch	2	Unidade
9	Estabilizador tensão	3	Unidade
10	Serviços de Instalação, Transição e Configuração / Parametrização de Software	1	UND SERVIÇO TÉCNICO

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Memória Portátil Microcomputador	80	Unidade
12	Disco rígido removível	11	Unidade
13	Cartucho tinta impressora hp	50	Unidade
14	Unidade disco	30	Unidade
15	Disco rígido removível	87	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	Mouse computador	130	Unidade
17	Mouse pad	87	Unidade
18	Teclado microcomputador	130	Unidade
19	Extensão elétrica	104	Unidade

20	Filtro linha	104	Unidade
21	Filtro linha	95	Unidade
22	Conjunto ferramentas	84	Unidade
23	Chave ajustável	32	Unidade
24	Jogo chave	32	Unidade
25	Chave canhão tubular	7	Unidade
26	Conjunto ferramentas	32	Unidade
27	Alicate bico meia cana	7	Unidade
28	Estação solda	7	Unidade
29	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6	7	Unidade
30	Isolante térmico	20	Unidade
31	Fio solda	30	Unidade
32	Limpador contato elétrico, eletrônico	20	Unidade
33	Aspirador pó - microcomputador	4	Unidade
34	Álcool Isopropílico	50	Embalagem 1,00 L
35	Organizador cabos	700	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
36	Decapador	6	Unidade
37	Equipamentos diversos para serviços profissionais	6	Unidade
38	Equipamentos diversos para serviços profissionais	6	Unidade
39	Peça / Acessório - Fibra Óptica	6	Unidade
40	Testador	3	Unidade
41	Terminador de cabo (equipamento eletrico rotativo	2	Unidade

Grupo 7 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
42	Refil tinta	20	Unidade
43	Cartucho toner impressora hp	40	Unidade
44	Cartucho toner impressora , copiadora xerox	40	Unidade
45	Conjunto manutenção impressora , copiadora	5	Unidade
46	Cartucho toner impressora lexmark	5	Unidade

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Alicate para climpar	7	Unidade
50	Cabo rede computador	13	Unidade
51	Localizador cabo	4	Unidade
52	Switch	175	Unidade
53	Switch	92	Unidade
54	Conector	600	Unidade
55	Conector	600	Unidade
56	Conector	600	Unidade
57	Conector	600	Unidade