

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Reflectômetro Óptico , Padrão: Certificador Otdr , Uso: Fibras Ópticas Multimodo De 50 E 62,5µM E Monomodo , Características Adicionais 1: Kit De Inspeção De Conectores

**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\$):** 6.637,12

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (5)

2 - Testador

**Descrição Detalhada:** Testador Conectores: Rj-45 / Bnc / Fibra Ótica , Bateria: 9 V, Padrão: Tia 568 / 568 Backbone / 568 Horizontal 1000 Base , Aplicação: Testador De Cabos Utp Cat6 E Fibra Monomodo E Mul- , Características Adicionais: Cabos Cat 6 E Fibra Ótica

**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\$):** 209,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (7)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 126,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 18

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (9)

4 - Notebook

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 480 A 1.000 GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 176 **Quantidade Mínima Cotada:** 176

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

**Valor Unitário (R\$):** 9.196,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 352

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (176)

5 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 170 Gbps/130 Mpps , Suporte Vlan: Ieee 802.1p,802.1d E 802.3at/Af E Voip.8 MB, Alimentação: 100/240 V, Características Adicionais: 1000base-T Sfp,1000base-Sx,1000base-Lx,1000base-Zx , Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105

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

**Valor Unitário (R\$):** 10.739,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (105)

6 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T , Velocidade Porta: 1 Gb , Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 1 Fonte Energia, 2 Portas 1/10 Gigabit Ethernet Sf

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

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

**Valor Unitário (R\$):** 13.691,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (45)

7 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T , Velocidade Porta: 1 Gb , Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 1 Fonte Energia, 2 Portas 1/10 Gigabit Ethernet Sf

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

**Valor Unitário (R\$):** 10.739,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 220

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (110)

8 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 248 **Quantidade Mínima Cotada:** 248

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

**Valor Unitário (R\$):** 5.960,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 496

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (248)

**9 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 480 A 1.000 GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 245

**Quantidade Mínima Cotada:** 245

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.447,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 490

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (245)

**10 - Impressora multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: 2.400 X 1.200 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Conectividade: Usb 2.0 E Wifi , Tipo Papel: A3 / A2 / A1 , Frequência: 50/60 HZ, Capacidade Memória: 256 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 54

**Quantidade Mínima Cotada:** 54

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.405,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 108

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (54)

**11 - 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: Bivolt

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 737

**Quantidade Mínima Cotada:** 737

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 531,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1474

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (737)

**12 - Projetor multimídia**

**Descrição Detalhada:** Projetor Multimídia Distância Mínima Tela: 0,35 M, Tipo Lâmpada: Uhe , Potência Lâmpada: 250 W, Voltagem: 110/240 V, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 60 POL, Tipo Zoom: Digital , Potência Autofalantes: 6 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Tipo: Interativo , Capacidade Projeção Cor: Mínimo De 16 Milhões PX, Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Tipo Foco: Manual , Tipo Projeção: Frontal/Teto/Traseiro , Tipo Tecnologia: 3lcd , Resolução: 1.280 X 800 , Tipo Controle: Remoto, Sem Fio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 101

**Quantidade Mínima Cotada:** 101

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.505,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 202

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (101)

13 - Televisor

**Descrição Detalhada:** Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 41 **Quantidade Mínima Cotada:** 41

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

**Valor Unitário (R\$):** 2.981,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 82

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (41)

14 - Chaveadora

**Descrição Detalhada:** Chaveadora Tipo: Vga 8x1 (Server Switch) , Quantidade Saída: 8 UN, Tipo Saída: Ps2 , Tipo Conectores: Vga , Características Adicionais: Cabos Kvm Daisy-Chain (Macho-Macho), Fonte Alim. 9 , Tensão: 110/220 Vac

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

**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\$):** 1.134,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 106

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (53)

15 - Console de equipamento de processamento de dados

**Descrição Detalhada:** Console De Equipamento De Processamento De Dados Tipo / Padrão: Instalado Em Rack 19" C/ Bandeja Retrátil , Monitor: Lcd 17 POL, Resolução Mínima: 1024 X 768 , Padrão Teclado: Abnt , Componentes Adicionais: Mouse Touchpad , Aplicação: Controle De Equipamento De Processamento De Dados

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 43 **Quantidade Mínima Cotada:** 43

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

**Valor Unitário (R\$):** 10.667,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 86

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (43)

16 - Elemento circuito lógico ( gateway )

**Descrição Detalhada:** Elemento Circuito Lógico ( Gateway ) Componentes: Uma Porta Rj48c Para Conexão De Tronco E Uma Digi- , Compatibilidade: Pabx Ip Asterisk , Tipo: E1 Appliance , Características Adicionais: Suporte Para 30 Chamadas Simultâneas, Sinalização

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26 **Quantidade Mínima Cotada:** 26

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

**Valor Unitário (R\$):** 6.495,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (26)

17 - Monitor computador

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Com Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 264 **Quantidade Mínima Cotada:** 264

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

**Valor Unitário (R\$):** 831,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 528

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (264)

18 - Firewall

**Descrição Detalhada:** Firewall Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Modelo: Tz470 , Capacidade Armazenamento: Até 256 G

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48 **Quantidade Mínima Cotada:** 48

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

**Valor Unitário (R\$):** 9.267,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 96

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (48)

19 - Estabilizador tensão

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 VA, Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 H

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 208 **Quantidade Mínima Cotada:** 208

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

**Valor Unitário (R\$):** 5.174,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 416

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (208)

20 - Roteador rádio

**Descrição Detalhada:** Roteador Rádio Operação: Na Banda De 5,8 Ghz , Velocidade: Até 108 MBPS, Padrão: Iee802.11b E Iee802.11g , Aplicação: Interligação De Redes , Características Adicionais: Funções: Acesso Point, Router, Cliente E Bridge

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.189,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (70)

21 - Servidor

**Descrição Detalhada:** Servidor Tipo: Rack , Processadores Físicos: 2 , Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Memória Ram: Superior A 1 TB., Interface Rede Lan: Superior A 4 , Interface Rede San: 2 , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional , Garantia On Site: Superior 48 MESE

**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\$):** 63.185,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (7)

22 - Servidor

**Descrição Detalhada:** Servidor Tipo: San - Storage Area Network , Processadores Físicos: 4 , Núcleos Por Processador: 8 , Memória Ram: 96 GB, Interface Rede Lan: Superior A 4 , Interface Rede San: 3 A 4 , Armazenamento Sata: Com Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd , Fonte Alimentação: 220vac-50/60hz , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior 48 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 135.999,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (8)

23 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 32 GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESE

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 28 **Quantidade Mínima Cotada:** 28

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

**Valor Unitário (R\$):** 10.313,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 56

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (28)

24 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre

**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\$):** 17.225,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (30)

25 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	36	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	36
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	2.472,48		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	72

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (36)

26 - Câmera vídeo de segurança

**Descrição Detalhada:** Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/3" , Resolução Horizontal: 2,560 MPX, Resolução Vertical: 1.440 MPX, Voltagem: 12 VDC, Características Adicionais: Alimentação Poe , Interface: Rj45 10/100 Mbps

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	89	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	89
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	434,47		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	178

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (89)

27 - Sistema circuito fechado tv

**Descrição Detalhada:** Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Gravador Nvr 16 Canais , Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analogica , Aplicação: Sistema De Segurança , Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Supor-

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	11	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	11
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4.709,47		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Conjunto	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	22

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (11)

28 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	32	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	32
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	2.888,89		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	64

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (32)

29 - Notebook

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 480 A 1.000 GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE

**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\$):** 9.196,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (8)

30 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 170 Gbps/130 Mpps , Suporte Vlan: Ieee 802.1p,802.1d E 802.3at/af E Voip.8 MB, Alimentação: 100/240 V, Características Adicionais: 1000base-T Sfp,1000base-Sx,1000base-Lx,1000base-Zx , Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup

**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\$):** 10.739,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (7)

31 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T , Velocidade Porta: 1 Gb , Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 1 Fonte Energia, 2 Portas 1/10 Gigabit Ethernet Sf

**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\$):** 13.691,17

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (5)

32 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T , Velocidade Porta: 1 Gb , Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 1 Fonte Energia, 2 Portas 1/10 Gigabit Ethernet Sf

**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\$):** 10.739,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (7)



**33 - Microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto

**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\$):** 5.960,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (13)

**34 - Notebook**

**Descrição Detalhada:** Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 480 A 1.000 GB, Armazenamento Ssd: 480 A 1.000 Gb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.447,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (9)

**35 - Impressora multifuncional**

**Descrição Detalhada:** Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: 2.400 X 1.200 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Conectividade: Usb 2.0 E Wifi , Tipo Papel: A3 / A2 / A1 , Frequência: 50/60 HZ, Capacidade Memória: 256 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.405,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 36

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (18)

**36 - 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: Bivolt

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 131

**Quantidade Mínima Cotada:** 131

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 531,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 262

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (131)

37 - Projetor multimídia

**Descrição Detalhada:** Projetor Multimídia Distância Mínima Tela: 0,35 M, Tipo Lâmpada: Uhe , Potência Lâmpada: 250 W, Voltagem: 110/240 V, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 60 POL, Tipo Zoom: Digital , Potência Autofalantes: 6 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Tipo: Interativo , Capacidade Projeção Cor: Mínimo De 16 Milhões PX, Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Tipo Foco: Manual , Tipo Projeção: Frontal/Teto/Traseiro , Tipo Tecnologia: 3lcd , Resolução: 1.280 X 800 , Tipo Controle: Remoto, Sem Fio

**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\$):** 5.505,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 28

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (14)

38 - Televisor

**Descrição Detalhada:** Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto

**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\$):** 2.981,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 26

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (13)

39 - Console de equipamento de processamento de dados

**Descrição Detalhada:** Console De Equipamento De Processamento De Dados Tipo / Padrão: Instalado Em Rack 19" C/ Bandeja Retrátil , Monitor: Lcd 17 POL, Resolução Mínima: 1024 X 768 , Padrão Teclado: Abnt , Componentes Adicionais: Mouse Touchpad , Aplicação: Controle De Equipamento De Processamento De Dados

**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\$):** 10.667,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (7)

40 - Elemento circuito lógico ( gateway )

**Descrição Detalhada:** Elemento Circuito Lógico ( Gateway ) Componentes: Uma Porta Rj48c Para Conexão De Tronco E Uma Digi- , Compatibilidade: Pabx Ip Asterisk , Tipo: E1 Appliance , Características Adicionais: Suporte Para 30 Chamadas Simultâneas, Sinalização

**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\$):** 6.495,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (8)

41 - Monitor computador

**Descrição Detalhada:** Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Com Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESE

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

**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\$):** 831,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 174

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (87)

42 - Firewall

**Descrição Detalhada:** Firewall Nome: Firewall , Aplicação: Segurança Rede Computadores , Modelo: Tz470 , Capacidade Armazenamento: Até 256 G

**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\$):** 9.267,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (8)

43 - Estabilizador tensão

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 VA, Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 H

**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\$):** 5.174,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 30

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (15)

44 - Roteador rádio

**Descrição Detalhada:** Roteador Rádio Operação: Na Banda De 5,8 Ghz , Velocidade: Até 108 MBPS, Padrão: lee802.11b E lee802.11g , Aplicação: Interligação De Redes , Características Adicionais: Funções: Acesso Point, Router, Cliente E Bridge

**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\$):** 1.189,66

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (5)

45 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: 32 GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESE

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

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	7
<b>Quantidade Total:</b>	7	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	10.313,76		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	14
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b>	1,00		

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (7)

46 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre

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

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	17.225,66		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b>	1,00		

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (4)

47 - Microcomputador

**Descrição Detalhada:** Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 GB, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre

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

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	11
<b>Quantidade Total:</b>	11	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	2.472,48		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	22
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):</b>	1,00		

**Local de Entrega (Quantidade):** Campo Grande/MS (11)