

5 - Switch**Descrição Detalhada:** Switch Características Adicionais: Especificação De Referência- Switch De Borda**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 116**Quantidade Mínima Cotada:** 116**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 15.890,64**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 232**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Aracaju/SE (2), Belém/PA (3), Belo Horizonte/MG (10), Boa Vista/RR (1), BRASÍLIA/DF (5), Campo Grande/MS (4), Curitiba/PR (5), Fortaleza/CE (10), Goiânia/GO (4), João Pessoa/PB (10), Macapá/AP (1), Maceió/AL (3), Manaus/AM (1), Natal/RN (7), Palmas/TO (2), Ponta Grossa/PR (5), Porto Alegre/RS (4), Porto Velho/RO (2), Recife/PE (2), Rio Branco/AC (1), Rio de Janeiro/RJ (1), Salvador/BA (4), São José/SC (3), São Luís/MA (4), São Paulo/SP (3), Teresina/PI (8), Uberlândia/MG (4), Várzea Grande/MT (2), Vitória/ES (5)

Grupo: G1

6 - Transceiver**Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector Lc, Aplicação: Conexão 10gbase-Sr, Características Adicionais: Conexão Sfp+, Full Duplex**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 166**Quantidade Mínima Cotada:** 166**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 3.043,54**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 332**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (166)**Grupo:** G1**7 - Transceiver****Descrição Detalhada:** Transceiver Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector Lc, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Interface Ethernet 40gbps Sr Qsfp+ Ieee 802.3ba**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 12**Quantidade Mínima Cotada:** 12**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 12.505,43**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 24**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (12)**Grupo:** G1**8 - Extensão óptica****Descrição Detalhada:** Extensão Óptica Tipo Extensão: Multimodo, Tipo Cabo Óptico: Tigh, Tipo Conector: Lc/Lc, Comprimento: 3M, Revestimento Primário: Em Acrilato, Revestimento Secundário: Polimérico, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 156**Quantidade Mínima Cotada:** 156**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 120,55**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 312**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (156)**Grupo:** G1

9 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Multimodo, Tipo Cabo Óptico: Tigh, Tipo Conector: Lc/Lc, Comprimento: 3M, Revestimento Primário: Em Acrilato, Revestimento Secundário: Polimérico, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM

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\$): 167,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 48

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (24)

Grupo: G1

10 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Multimodo, Tipo Cabo Óptico: Sfp-100g-Aoc, Tipo Conector: Qsfp28, Comprimento: 20M, Revestimento Primário: Ofnp, Capas: Interna, Material Das Capas: Retardante A Chamas, Características Adicionais: Conectores Mpo 12 Fibras, Diâmetro Núcleo: 62,5MICROM

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\$): 1.446,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (6)

Grupo: G1

11 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Multimodo, Tipo Cabo Óptico: Sfp-100g-Aoc, Tipo Conector: Qsfp28, Comprimento: 20M, Revestimento Primário: Ofnp, Capas: Interna, Material Das Capas: Retardante A Chamas, Características Adicionais: Conectores Mpo 12 Fibras, Diâmetro Núcleo: 62,5MICROM

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\$): 2.109,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (4)

Grupo: G1

12 - Serviços de gerenciamento de sistemas computacionais

Descrição Detalhada: Serviços de Gerenciamento de Sistemas Computacionais

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\$): 159.063,60

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (1)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Switch	2	Unidade
2	Switch	2	Unidade
3	Switch	40	Unidade

4	Switch	220	Unidade
5	Switch	116	Unidade
6	Transceiver	166	Unidade
7	Transceiver	12	Unidade
8	Extensão óptica	156	Unidade
9	Extensão óptica	24	Unidade
10	Extensão óptica	6	Unidade
11	Extensão óptica	4	Unidade
12	Serviços de gerenciamento de sistemas computacionais	1	UND SERVIÇO TÉCNICO