

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 12UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet Rj-45/100 Base Tx/1000/Base T-Au-, Alimentação: 110/220V, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: Velocidade Backplane Igual Ou Superior Soma Portas, Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Vlan

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 40
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 12.079,22
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 40
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 80

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (40)
Grupo: G1

2 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic, Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, 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
Quantidade Total: 50
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 22.081,20
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 50
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (50)
Grupo: G1

3 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic, Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, 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
Quantidade Total: 30
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 24.681,59
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 30
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (30)
Grupo: G1

4 - Switch

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

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\$): 34.242,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (8)

Grupo: G1

5 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Poe+ Rj45 1ge (195w), Velocidade Porta: 128 Gbps, Layer 2 E Layer 3, Características Adicionais: 4 Portas Uplink 10ge Sfp+, Tipo: Catalyst C1200

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\$): 37.164,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (8)

Grupo: G1

6 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic, Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, 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

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 43.301,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (8)

Grupo: G1

7 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gb, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Padrão Rack 19"

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\$): 151.708,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (8)

Grupo: G1

8 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+, Suporte Vlan: 1000 Base-Sx, 1000 Base-Lx, 1000base-Zx, 10gbase MMB, Alimentação: 100/240V

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\$): 99.611,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (8)

Grupo: G1

9 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gb, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Padrão Rack 19"

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\$): 217.289,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (4)

Grupo: G1

10 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 1/10 Gb Base T, Velocidade Porta: 10 Gb, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Padrão Rack 19"

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\$): 223.156,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (4)

Grupo: G1

11 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Modulo Sfp (Small Form-factor Pluggable), Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Cabeamento Ótico Com Conector Lc Duplex, Distância: Até 10KM

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\$): 6.152,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (50)

Grupo: G1

12 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Conversor De Mídia, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Transceiver Sfp, Conexao 10 Base-Sr, Distância: Até 300M

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\$): 6.818,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (20)

Grupo: G1

13 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector Lc, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Transceiver Sfp, Conexao 10 Gba, Distância: Até 10KM

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 16.377,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 32

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (16)

Grupo: G1

14 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Cabeamento Ótico Com Conector Lc, Aplicação: Redes De Dados, Características Adicionais: Interface Ethernet 10 Gbps Sr Sfp+ Ieee 802.3ae

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\$): 5.019,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (30)

Grupo: G1

15 - 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: 16

Quantidade Mínima Cotada: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 24.011,29

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 32

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (16)

Grupo: G1

16 - Ponto De Acesso

Descrição Detalhada: Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6, Dual Band Simultâneo, Padrão: Ieee 802.11 Ax/Ac/N/G/B/A, Características Adicionais: Múltiplos Ssids; Autenticação Em Wpa3, Porta Uplin, Velocidade Wireless: 867MBPS, Frequencia Nominal: 2.4 E 5.0GHZ

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\$): 12.044,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (50)

Grupo: G2

17 - Ponto de acesso

Descrição Detalhada: Ponto De Acesso Tipo: Cpe Direcional, Padrão: Mimo 2x2 De Alto Ganho, Análise De Rf Em Tempo Rea, Características Adicionais: 23dbi Interfaces De Rede: 1 Porta 10/100/1000 Mbps, Velocidade Wireless: 300MBPS, Frequencia Nominal: 2.4MHZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13.777,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (150)

Grupo: G2

18 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Poe, Potência: 30W, Tensão Alimentação: 100 - 240VCA, Modelo: Injetor Poe, Aplicação: Alimentação De Access Points, Acessórios: Cabo De Alimentação, Características Adicionais 1: Suportar Conexão 1000base-T

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.420,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (150)

Grupo: G2

19 - Serviços de Gerenciamento de Redes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Descrição Detalhada: Serviços de Gerenciamento de Redes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.916,52

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (150)

Grupo: G2

20 - Serviços de Gerenciamento de Redes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)**Descrição Detalhada:** Serviços de Gerenciamento de Redes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)**Tratamento Diferenciado:** Não**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\$):** 2.214,50**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 200**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Macapá/AP (100)**Grupo:** G2**21 - Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)****Descrição Detalhada:** Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)**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\$):** 23.252,28**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Macapá/AP (2)**Grupo:** G2**22 - Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)****Descrição Detalhada:** Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)**Tratamento Diferenciado:** Não**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\$):** 22.251,96**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 10**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Macapá/AP (5)**Grupo:** G2**23 - Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)****Descrição Detalhada:** Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)**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\$):** 74.264,34**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Macapá/AP (2)**Grupo:** G2

24 - Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Descrição Detalhada: Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 20.917,01

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (10)

Grupo: G2

25 - Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Descrição Detalhada: Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 14.291,76

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Macapá/AP (10)

Grupo: G2

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Switch	40	Unidade
2	Switch	50	Unidade
3	Switch	30	Unidade
4	Switch	8	Unidade
5	Switch	8	Unidade
6	Switch	8	Unidade
7	Switch	8	Unidade
8	Switch	8	Unidade
9	Switch	4	Unidade
10	Switch	4	Unidade
11	Transceiver	50	Unidade
12	Transceiver	20	Unidade
13	Transceiver	16	Unidade
14	Transceiver	30	Unidade
15	Transceiver	16	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	Ponto De Acesso	50	Unidade
17	Ponto de acesso	150	Unidade
18	Fonte Alimentação	150	Unidade
19	Serviços de Gerenciamento de Redes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	150	UNIDADE
20	Serviços de Gerenciamento de Redes de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	100	UNIDADE
21	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	2	UNIDADE
22	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	5	UNIDADE
23	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	2	UNIDADE
24	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	10	UNIDADE
25	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	10	UNIDADE