

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90061/2026-000

## **1 - Itens da Licitação**

## 1 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 16 Portas Internas E 8 Portas Externas Tipo Sfp, Velocidade Porta: 2/4/8/16 Gbps, Tipo: Switch San

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 621

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00**

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (621)

**Grupo: G1**

## 2 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Alimentação: 90 - 250VCA, Tipo: Switch Gerenciável

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 630

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00**

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (630)

**Grupo: G1**

### 3 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 16 Portas Internas E 8 Portas Externas Tipo Sfp, Velocidade Porta: 2/4/8/16 Gbps, Tipo: Switch San

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 629

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (629)

**Grupo: G1**

#### 4 - Switch

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Alimentação: 90 - 250VCA, Tipo: Switch Gerenciável

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (45)

**Grupo: G1**

**5 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 28UN, Tipo Portas: 10gigabit Sfp+ E 40gigabit Qsfp Ou Sfp56, Velocidade Porta: 10/40gigabits, Características Adicionais: Slots Sfp+

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (55)

**Grupo:** G1

**6 - Switch**

**Descrição Detalhada:** Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 16 Portas Internas E 8 Portas Externas Tipo Sfp, Velocidade Porta: 2/4/8/16 Gbps, Tipo: Switch San

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (25)

**Grupo:** G1

**7 - Equipamento Wireless**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Wireless Padrão: Ieee 802.11ax (Wi-Fi 6), Taxa Transmissão: 574 Mbps - 1201 MbpsMBPS, Frequência: 2.4 Ghz - 5GHZ, Aplicação: Controle De Rede Wi Fi, Conexão: RJ-45 C/Poe/Poe+ (802.3at), Características Adicionais: Dual-Band 2x2:2 Mu-Mimo; Mínima De 1770 Mbps, Tipo: Access Point Wi-Fi 6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3595

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (3595)

**Grupo:** G1

**8 - Roteador**

**Descrição Detalhada:** Roteador Tipo Linha: Alta Velocidade, Protocolo Lan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap, Protocolo Wan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap, Velocidade: 1GB/S, Tensão Alimentação: 110/220V, Recurso Adicional: 1 Porta Sfp+, Características Adicionais: 7 Portas Gigabit Ethernet, Frequência: 1.200MHZ, Memória Ram: 2GB

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (25)

**Grupo:** G1

**9 - Roteador**

**Descrição Detalhada:** Roteador Tipo Uso: Grande Porte, Tipo Linha: Alta Velocidade, Protocolo Lan: Tcp/Ip, Protocolo Wan: Tcp/Ip, Velocidade: 61.440MBPS, Tensão Alimentação: 127V, Conectores: Rj-45, Recurso Segurança: Firewall Integrado, Memória Ram: 256MB, Memória Cache: 64MB, Tipo Arquitetura: Single Board3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 34

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (34)

**Grupo:** G1

**10 - Módulo Eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Módulo Eletrônico Tipo: Módulo Relé, Modelo 1: 5v 1 Canal, Uso: Arduino E Robotica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (6)

**Grupo:** G1

**11 - Módulo Eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Módulo Eletrônico Tipo: Módulo Relé, Modelo 1: 5v 1 Canal, Uso: Arduino E Robotica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 617

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (617)

**Grupo:** G1

**12 - Peça / Acessório - Fibra Óptica**

**Descrição Detalhada:** Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Módulo Sfp, Uso: Módulo Conversor, Tipo Fibra: Monomodo, Conector: Lc/Upc, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 665

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (665)

**Grupo:** G1

**13 - Peça / Acessório - Fibra Óptica**

**Descrição Detalhada:** Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Módulo Sfp, Uso: Módulo Conversor, Tipo Fibra: Monomodo, Conector: Lc/Upc, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 55

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (55)

**Grupo:** G1

**14 - Peça / Acessório - Fibra Óptica**

**Descrição Detalhada:** Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Módulo Sfp, Uso: Módulo Conversor, Tipo Fibra: Monomodo, Conector: Lc/Upc, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (31)

**Grupo:** G1

**15 - Transceptor**

**Descrição Detalhada:** Transceptor Tipo: Receptor Transmissor Xlr Sem Fio, Alcance Comunicação Em Campo Aberto: Mínimo De 20M, Utilização: Transmissão De Áudio Digital Com Resolução Mínima, Acessórios: Cabo Para Recarga Via Usb-C Com Ponta Dupla, Alimentação: Bateria Interna RecarregávelV, Aplicação: Transmissor Sem Fio Para Microfone

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (150)

**Grupo:** G1

**16 - Transceptor**

**Descrição Detalhada:** Transceptor Tipo: Transmissor-Receptor Vhf/Fm, Frequência Comunicação: 133 A 174MHZ, Alcance Comunicação Em Campo Aberto: 35KM, Características Adicionais: Eletricidade/Bateria, Handset Com Acionamento Voz,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (90)

**Grupo:** G1

**17 - Placa Eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Placa Eletrônica Aplicação: Plc Contadora Comprimidos, Referência: 2071201, Função: Controle, Interface: Ethernet

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (3)

**Grupo:** G1

**18 - Chave De Comando**

**Descrição Detalhada:** Chave De Comando Referência: Ca2dn31, Aplicação: Sistema Refrigeração Aparelho Ar Condicionado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 100,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Natal/RN (40)

**Grupo:** G1

## **2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Switch	621	Unidade
2	Switch	630	Unidade
3	Switch	629	Unidade
4	Switch	45	Unidade
5	Switch	55	Unidade
6	Switch	25	Unidade
7	Equipamento Wireless	3595	Unidade
8	Roteador	25	Unidade
9	Roteador	34	Unidade
10	Módulo Eletrônico	6	Unidade
11	Módulo Eletrônico	617	Unidade
12	Peça / Acessório - Fibra Óptica	665	Unidade
13	Peça / Acessório - Fibra Óptica	55	Unidade
14	Peça / Acessório - Fibra Óptica	31	Unidade
15	Transceptor	150	Unidade
16	Transceptor	90	Unidade
17	Placa Eletrônica	3	Unidade
18	Chave De Comando	40	Unidade