

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31009/2023-001 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Elemento circuito lógico (gateway)

Descrição Detalhada: Elemento Circuito Lógico (Gateway) Componentes: Duas Portas Rj11 Para Conexão De Linhas E Ramais , Compatibilidade: Pabx Ip Asterisk , Tipo: Fxo/Fxs Appliance , Características Adicionais: Suporta Duas Linhas Dedicadas, Codecs G711 A/U/G

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

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\$): 928,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (50)

2 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack , Processadores Físicos: 1 , Núcleos Por Processador: 4 , Memória Ram: 32 GB, Interface Rede Lan: No Mínimo 8 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Sem 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: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 630.484,09

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

Grupo: G4

3 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack , Processadores Físicos: 1 , Núcleos Por Processador: 4 , Memória Ram: 32 GB, Interface Rede Lan: No Mínimo 8 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Sem 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: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 745.295,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2), São Luís/MA (1)

Grupo: G4

4 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 24 VDC, Corrente Saída: 3 A, Características Adicionais 1: Acompanha Cabo De Força.

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\$): 8.773,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

Grupo: G3

5 - Equipamento wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Padrão: Ieee802.3af/At , Taxa Transmissão: 10/100 MBPS, Frequência: 60 HZ, Tensão Alimentação: 9 A 48 V, Aplicação: Alimentação De Pontos De Acesso , Conexão: RJ-45 , Quantidade Portas: 4 , Tipo: Adptador Injetor Poe

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\$): 1.510,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (50)

Grupo: G1

6 - Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programas de Computador

Descrição Detalhada: LICENÇAS DE PROTEÇÃO UNIFICADA CONTRA AMEAÇAS PARA O FIREWALL FORTIGATE 60F

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\$): 12.505,08

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (6)

Grupo: G3

7 - Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programas de Computador

Descrição Detalhada: LICENÇAS DE PROTEÇÃO UNIFICADA CONTRA AMEAÇAS PARA O FIREWALL FORTIGATE-100F

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\$): 42.246,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

Grupo: G3

8 - Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programas de Computador

Descrição Detalhada: LICENÇAS DE PROTEÇÃO UNIFICADA CONTRA AMEAÇAS PARA O FIREWALL FORTIGATE-80F

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\$): 21.545,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (5)

Grupo: G3

9 - Equipamento Wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac , Frequência: 5 - 2,4 GHZ, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede

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\$): 6.095,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (100)

Grupo: G1

10 - Equipamento Wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac , Frequência: 5 - 2,4 GHZ, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 10.293,39

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (40)

Grupo: G1

11 - Equipamento Wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac , Frequência: 5 - 2,4 GHZ, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede

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\$): 11.072,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (10)

Grupo: G1

12 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 3**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\$):** 10.084,63**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 32**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (16)**Grupo:** G3**13 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 4**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\$):** 11.148,61**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 10**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)**Grupo:** G3**14 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 5**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\$):** 11.762,52**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 8**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)**Grupo:** G3**15 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 6**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\$):** 13.716,78**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)**Grupo:** G3

16 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 3**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\$):** 20.446,53**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 32**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (16)**Grupo:** G3**17 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 4**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\$):** 40.091,21**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 10**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (5)**Grupo:** G3**18 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 5**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\$):** 74.088,60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 8**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)**Grupo:** G3**19 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA - SOLUÇÃO SEGURANÇA DE DADOS - TIPO 6**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\$):** 202.947,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 4**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (2)**Grupo:** G3

20 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA ACCESS POINT INDOOR TIPO I**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\$):** 1.300,11**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 200**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (100)**Grupo:** G1**21 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA ACCESS POINT INDOOR TIPO II**Tratamento Diferenciado:** Não**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\$):** 2.195,43**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 80**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (40)**Grupo:** G1**22 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA ACCESS POINT OUTDOOR**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\$):** 2.361,56**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 20**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (10)**Grupo:** G1**23 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA SWITCH CORE - TIPO 1**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\$):** 6.139,86**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 8**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Florianópolis/SC (4)**Grupo:** G2

24 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA SWITCH CORE - TIPO 2

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\$):	8.863,76		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

Grupo: G2

25 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: SERVIÇO TÉCNICO PARA SITE SURVEY - SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE DADOS

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\$):	9.674,02		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	24
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (12)

Grupo: G1

26 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Lâmina (Blade Servers) , Processadores Físicos: 1 , Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Memória Ram: 513 Gb A 1 TB., Interface Rede Lan: 2 , Interface Rede San: 2 , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem 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\$):	149.632,31		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	14
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (7)

27 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Amppliance , Aplicação: Firewall

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\$):	14.395,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	32
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (16)

Grupo: G3

28 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Amppliance , Aplicação: Firewall

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\$): 28.226,36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (5)

Grupo: G3

29 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Amppliance , Aplicação: Firewall

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\$): 52.162,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

Grupo: G3

30 - Equipamento Segurança Rede

Descrição Detalhada: Equipamento Segurança Rede Tipo: Amppliance , Aplicação: Firewall

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\$): 180.481,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

Grupo: G3

31 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Velocidade Porta: 10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável

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\$): 28.677,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

Grupo: G2

32 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet , Velocidade Porta: 10 Gbps , Suporte Vlan: Ieee 802.1q MB, Alimentação: 100 A 240 VCA, Frequência: 50/60 HZ, Aplicação: Transmissão De Áudio E Vídeo , 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\$): 41.400,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

Grupo: G2

33 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Velocidade Porta: 10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , 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\$): 164.139,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

Grupo: G2

34 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver Tipo: Conversor De Mídia , Aplicação: Redes De Dados , Características Adicionais: Conexão Sfp+, Velocidade Transferência 10gbps, Mon

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\$): 3.377,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (20)

Grupo: G2

35 - 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: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.196,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (20)

Grupo: G2

36 - 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: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 30.930,54

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (10)

Grupo: G2

37 - Treinamento Qualificação Profissional

Descrição Detalhada: TREINAMENTO – SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE DADOS

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\$): 7.278,28

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

Grupo: G3

38 - 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: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 3.272,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Equipamento wireless	50	Unidade
9	Equipamento Wireless	100	Unidade
10	Equipamento Wireless	40	Unidade
11	Equipamento Wireless	10	Unidade
20	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	100	UNIDADE
21	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	40	UNIDADE
22	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	10	UNIDADE
25	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	12	UNIDADE

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
23	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	4	UNIDADE
24	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	4	UNIDADE
31	Switch	4	Unidade
32	Switch	4	Unidade
33	Switch	2	Unidade
34	Transceiver	20	Unidade
35	Transceiver	20	Unidade
36	Transceiver	10	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
4	Fonte Alimentação	4	Unidade
6	Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programasde Computador	6	UNIDADE
7	Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programasde Computador	1	UNIDADE
8	Licenciamento de Outros Direitos Permanentes sobre Programasde Computador	5	UNIDADE
12	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	16	UNIDADE
13	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	5	UNIDADE
14	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	4	UNIDADE
15	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	2	UNIDADE
16	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	16	UNIDADE
17	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	5	UNIDADE
18	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	4	UNIDADE
19	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	2	UNIDADE
27	Equipamento Segurança Rede	16	Unidade
28	Equipamento Segurança Rede	5	Unidade
29	Equipamento Segurança Rede	4	Unidade
30	Equipamento Segurança Rede	2	Unidade
37	Treinamento Qualificação Profissional	1	UNIDADE

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
2	Servidor	2	Unidade
3	Servidor	3	Unidade