

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90212/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Nylon, Cor: Preta, Comprimento: 200MM, Largura: 2,5MM, Referência Fabricante: Hellermann Insulok T18I, Carga Ruptura: 80N, Diâmetro Amarração: 55MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6500 **Quantidade Mínima Cotada:** 6500

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

Valor Unitário (R\$): 0,16

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 13000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (6500)

Grupo: G1

2 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Nylon, Cor: Preta, Comprimento: 200MM, Largura: 2,5MM, Referência Fabricante: Hellermann Insulok T18I, Carga Ruptura: 80N, Diâmetro Amarração: 55MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000 **Quantidade Mínima Cotada:** 3000

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

Valor Unitário (R\$): 0,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3000)

Grupo: G1

3 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Nylon, Cor: Preta, Comprimento: 200MM, Largura: 2,5MM, Referência Fabricante: Hellermann Insulok T18I, Carga Ruptura: 80N, Diâmetro Amarração: 55MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000 **Quantidade Mínima Cotada:** 3000

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

Valor Unitário (R\$): 0,27

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3000)

Grupo: G1

4 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Nylon, Cor: Preta, Comprimento: 200MM, Largura: 2,5MM, Referência Fabricante: Hellermann Insulok T18I, Carga Ruptura: 80N, Diâmetro Amarração: 55MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000

Quantidade Mínima Cotada: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3000)

Grupo: G1

5 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 8UN, Revestimento Externo: Termoplástico Na Cor Preta, Características Adicionais: Geleado Com Núcleo Dielétrico/Aço Corrugado, Normas Técnicas: Abnt 15108 E Nbr 15110

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,12

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2000)

Grupo: G1

6 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 24UN, Revestimento Externo: Acrilato, Características Adicionais: Cfoa-Sm-Ddr-G24-R

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,66

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2000)

Grupo: G1

7 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 48UN, Revestimento Externo: Acrilato, Características Adicionais: Cfoa-Sm-Ddr-G48-R

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,09

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2000)

Grupo: G1

8 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 8UN, Revestimento Externo: Termoplástico Na Cor Preta, Características Adicionais: Geleado Com Núcleo Dielétrico/Aço Corrugado, Normas Técnicas: Abnt 15108 E Nbr 15110

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40000

Quantidade Mínima Cotada: 40000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,94

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 80000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (40000)

Grupo: G1

9 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen), Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: F/Utp Gigalan, Padrão Cabeamento: Utp-6a, Categoria: 6a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 91500

Quantidade Mínima Cotada: 91500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,35

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 183000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (91500)

Grupo: G1

10 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen), Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 23AWG, Tipo Condutor: Par Trançado Não Blindado, Tipo Cabo: Utp 6, Cor: Vermelha, Padrão Cabeamento: Gigalan, Categoria: 6, Aplicação: Conexão De Rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 91500

Quantidade Mínima Cotada: 91500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,88

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 183000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (91500)

Grupo: G1

11 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Categoria: 5e, Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia 568-A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40565

Quantidade Mínima Cotada: 40565

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,65

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 81130

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (40565)

Grupo: G1

12 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Categoria: 5e, Normas Técnicas: Ansi/Tia/Eia 568-A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40565

Quantidade Mínima Cotada: 40565

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,08

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 81130

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (40565)

Grupo: G1

13 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32,94

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (400)

Grupo: G1

14 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Têmpera Condutor: Mole, Formação Do Cabo: 3 X 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Do Condutor: Cobre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,94

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 2000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1000)

Grupo: G1

15 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2000)

Grupo: G1

16 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,87

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2000)

Grupo: G1

17 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 10MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Verde, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19,42

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 4000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2000)

Grupo: G1

18 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000

Quantidade Mínima Cotada: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 24,74

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3000)

Grupo: G1

19 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000

Quantidade Mínima Cotada: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 24,62

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 6000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3000)

Grupo: G1

20 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Verde, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3500

Quantidade Mínima Cotada: 3500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22,78

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 7000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3500)

Grupo: G1

21 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc, Cor Do Isolamento: Azul, Características Adicionais: Singelo, Normas Técnicas: Nbr 6148, Nbr 6880, Classe De Encordoamento: 4, Tipo: Anti-Chama Não Propagante, Auto Extinção Fogo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20000

Quantidade Mínima Cotada: 20000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,28

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 40000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20000)

Grupo: G1

22 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Singelo, Flexível, Normas Técnicas: Nbr 6148, Nbr 6880, Classe De Encordoamento: 4, Tipo: Anti-Chama Não Propagante, Auto Extinção Fogo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20000

Quantidade Mínima Cotada: 20000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,06

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 40000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20000)

Grupo: G1

23 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1 KV, Cor Do Isolamento: Verde, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20000

Quantidade Mínima Cotada: 20000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,74

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 40000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20000)

Grupo: G1

24 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Azul, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,25

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

25 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

26 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 0,6 /1KV, Cor Do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280, Quantidade Condutores: 1, Classe De Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,75

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

27 - Cabo telefônico

Descrição Detalhada: Cabo Telefônico Aplicação: Instalação Subterrânea Duto, Material Capa Externa: Alumínio Revestido Chumbo Mais Pvc, Diâmetro Externo: 50MM, Quantidade Pares: 10, Tipo: Ctp-Apl

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6400

Quantidade Mínima Cotada: 6400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,19

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 12800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (6400)

Grupo: G1

28 - Caixa protetora equipamento eletrônico

Descrição Detalhada: Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Termoplástico, Profundidade: 222CM, Altura: 87CM, Largura: 177CM, Características Adicionais: Fechamento Hermético, Proteção "Uv"

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\$): 675,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

29 - Tomada telefone

Descrição Detalhada: Tomada Telefone Tipo: Modular, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Norma Técnica: Eia/Tia 568a E 568b, Tipo Conexão: Keystone Jack, Tipo Saída: RJ45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1475

Quantidade Mínima Cotada: 1475

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 108,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2950

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1475)

Grupo: G1

30 - Caixa terminal eletrico

Descrição Detalhada: Caixa Terminal Eletrico Tipo: Caixa Terminal Para Poste E Fachada, Padrão De Conexão: Tpf Bloco 10 Pares, Material: Pvc, Aplicação: Transição Dos Cabos Da Rede Externa

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\$): 275,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (150)

Grupo: G1

31 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Velocidade Porta: 10/100/1000, Alimentação: 110/220V, Aplicação: Conectar Servidores E 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\$): 8.889,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

32 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, 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: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39.016,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20)

Grupo: G1

33 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, 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

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 54.193,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (50)

Grupo: G1

34 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, 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: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 81.510,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20)

Grupo: G1

35 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, 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: 165

Quantidade Mínima Cotada: 165

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19.457,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 330

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (165)

Grupo: G1

36 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000, Velocidade Porta: 10/100/1000, Alimentação: 110/220V, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.843,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 240

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (120)

Grupo: G1

37 - 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: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 72.327,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (50)

Grupo: G1

38 - 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: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 132.743,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

39 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gbps, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: 2 Fontes Energia, 2 Portas Multi Rate 10/25/40/50/

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\$): 1.653.779,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

40 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10gbe (Sfp+) / 25gbe (Sfp28), Alimentação: 100/240VCA, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch De San (Storage Area Network)

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\$): 277.825,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (10)

Grupo: G1

41 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: 10gbe (Sfp+) / 25gbe (Sfp28), Alimentação: 100/240VCA, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch De San (Storage Area Network)

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\$): 424.162,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5)

Grupo: G1

42 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 48UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet 1000 Base Sx, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Alimentação: 110/220VCA, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: Fibra Óptica Multimodo E Conectores Lc

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\$): 161.947,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3)

Grupo: G1

43 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Fêmea, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Instalação Ponto De Rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2600

Quantidade Mínima Cotada: 2600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 46,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2600)

Grupo: G1

44 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Modular Fêmea, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 6, Categoria: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 58,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

45 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Modular Fêmea, Modelo: Rj45, Quantidade Vias: 6, Categoria: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 187,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

46 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Keystone, Modelo: Rj45, Categoria: 5e, Aplicação: Cabo De Rede, Código De Cor: Branco, Compatibilidade: Rj11

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

47 - Equipamento Wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac, Tensão Alimentação: 110/220V, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede, Características Adicionais: Rack 19"; Firewall Integrado, Velocidade: 100/1000, Quantidade Portas: 8, Tipo: Controladora De Access Point

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\$): 708.993,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

48 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Mono-Modo, Tipo Conector: Sc, Diâmetro: 9/125MM, Comprimento: 5M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 175,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

49 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Mono-Modo, Tipo Conector: Sc, Diâmetro: 9/125MM, Comprimento: 5M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 501,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

50 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão Óptica Tipo Extensão: Mono-Modo, Tipo Conector: Sc, Diâmetro: 9/125 MM, Comprimento: 5 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 300,73

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

51 - Caixa protetora equipamento eletrônico

Descrição Detalhada: Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Termoplástico, Profundidade: 222CM, Altura: 87CM, Largura: 177CM, Características Adicionais: Fechamento Hermético, Proteção "Uv"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.138,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

52 - Caixa protetora equipamento eletrônico

Descrição Detalhada: Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Termoplástico, Profundidade: 222CM, Altura: 87CM, Largura: 177CM, Características Adicionais: Fechamento Hermético, Proteção "Uv"

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\$): 3.211,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (10)

Grupo: G1

53 - Caixa protetora equipamento eletrônico

Descrição Detalhada: Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Termoplástico, Profundidade: 222CM, Altura: 87CM, Largura: 177CM, Características Adicionais: Fechamento Hermético, Proteção "Uv"

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\$): 5.144,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (4)

Grupo: G1

54 - Peça / Acessório - Fibra Óptica

Descrição Detalhada: Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Conjunto De Emendas Ópticas, Uso: Interno/Externo, Aplicação: Telecomunicação/Informática, Tipo Fibra: Monomodo, Acessórios: Suporte Para Instalação

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\$): 11.155,29

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (4)

Grupo: G1

55 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 16A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220VCA, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: D, Aplicação: Proteção De Instalações Elétricas, Referência 1: Siemens - 5sy8 116-8, Padrão: Iec

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (500)

Grupo: G1

56 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 32A, Características Adicionais: Certificado Inmetro, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220VCA, Número De Fases: Bipolar, Curva De Disparo: D, Aplicação: Proteção De Instalações Elétricas, Referência 1: Siemens - Modelo 5sy8 232-8, Padrão: Iec

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Quantidade Mínima Cotada: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 63,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 700

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (350)

Grupo: G1

57 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Tensão Nominal: 127/220V, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Quantidade Mínima Cotada: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 700

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (350)

Grupo: G1

58 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 40A, Tipo: Mini, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 57,23

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (200)

Grupo: G1

59 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 50A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 86,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (200)

Grupo: G1

60 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 63A, Tensão Nominal: 127/220V, Curva De Disparo: C, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160

Quantidade Mínima Cotada: 160

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 92,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 320

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (160)

Grupo: G1

61 - Distribuidor interno otico

Descrição Detalhada: DIVISOR ÓPTICO 1X2 - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 70,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (30)

Grupo: G1

62 - Distribuidor interno otico

Descrição Detalhada: DIVISOR ÓPTICO 1X4 - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 81,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (30)

Grupo: G1

63 - Distribuidor interno otico

Descrição Detalhada: DIVISOR ÓPTICO MODULAR 1X4 - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 491,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (15)

Grupo: G1

64 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Carbono Galvanizado A Fogo, Comprimento Total: 1.200MM, Largura: 32MM, Espessura: 1,6MM, Aplicação: Fixação De Acessórios Em Poste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500

Quantidade Mínima Cotada: 2500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 50,69

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2500)

Grupo: G1

65 - Fita adesiva

Descrição Detalhada: Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Rotuladora, Largura: 24MM, Comprimento: 8M, Cor: Prata, Aplicação: Rotulador Eletrônico Marca Brother, Características Adicionais: Modelo Tze-S951

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1174

Quantidade Mínima Cotada: 1174

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 44,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2348

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1174)

Grupo: G1

66 - Fita adesiva

Descrição Detalhada: Fita Adesiva Material: Plástico Adesivo, Tipo: Rotuladora, Largura: 9MM, Comprimento: 8M, Cor: Branca, Aplicação: Identificação Cabos E Aparelhos, Características Adicionais: Impressão Na Cor Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1174

Quantidade Mínima Cotada: 1174

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2348

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1174)

Grupo: G1

67 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20M, Largura: 19MM, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,39

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 1000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (500)

Grupo: G1

68 - Parafuso com porca

Descrição Detalhada: Parafuso Com Porca Material: Metal Zincado, Tipo Cabeça: Panela, Tipo Fenda: Reta, Diâmetro: 5MM, Comprimento: 15MM, Características Adicionais: Arruela Lisa/Porta Gaiola/ Padrão M5, Tipo Rosca: Total

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5100

Quantidade Mínima Cotada: 5100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5100)

Grupo: G1

69 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Características Adicionais: Mín 4 Tomadas, C/ Gabinete Único C/ Funções De Est, Capacidade: 700VA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210

Quantidade Mínima Cotada: 210

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 837,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 420

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (210)

Grupo: G1

70 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: BivoltV, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 8, Capacidade Nominal: 1.500VA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210

Quantidade Mínima Cotada: 210

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.213,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 420

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (210)

Grupo: G1

71 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: BivoltV, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb, Frequência: 40hz - 70hzHZ, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T, Tensão Saída: BivoltV, Capacidade Nominal: 3KVA, Tipo Alarme: Sonoro, Bateria: Selada

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\$): 11.691,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

72 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Cobre, Comprimento: 2.000MM, Diâmetro: 5/8POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 220,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

73 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Flexível, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 1POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4000

Quantidade Mínima Cotada: 4000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,62

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 8000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (4000)

Grupo: G1

74 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Flexível Corrugado, Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,95

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1500)

Grupo: G1

75 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000MM, Altura: 100MM, Largura: 100MM, Características Adicionais: Sem Virola, Tipo: Chapa Lisa, Formato: "U"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 306,21

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (400)

Grupo: G1

76 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000MM, Altura: 100MM, Largura: 200MM, Características Adicionais: Sem Virola, Tipo: Chapa Lisa, Formato: "U"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 464,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (200)

Grupo: G1

77 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço, Tratamento Superficial: Pré Zincada A Fogo, Comprimento: 3.000MM, Altura: 100MM, Largura: 300MM, Características Adicionais: Com Tampa, Perfurada E Com Virola, Aplicação: Instalações Elétricas, Espessura Nominal: (Chapa 22) 0,80MM

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\$): 758,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

78 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço, Tipo: Liso, Cor: Cinza Metálico, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo Fixação: Roscado, Diâmetro Nominal: 1POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 168,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (250)

Grupo: G1

79 - Linha sangue

Descrição Detalhada: Linha Sangue Tipo: Linha De Infusão, Aplicação: Transferência De Fluido De Substituição, Material: Tubo Em Pvc, Modelo: C/ Válvula Antirrefluxo, Diâmetro: 6 A 10MM, Tipo Conector: Conector Macho, Componente: Comp Cerca De 130mm, Características Adicionais: P/ Terapia De Hemodiafiltração, Esterilidade: Estéril, Descartável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 190

Quantidade Mínima Cotada: 190

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 283,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 380

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (190)

Grupo: G1

80 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço, Tipo: Rígido, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 3M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca, Padrão: Leve, Diâmetro Nominal: 1POL, Diâmetro Externo: 31,50 Máximo 31,90MM, Espessura Parede: 0,60MM, Referência Fabricante: Ec-Ede 13

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7000

Quantidade Mínima Cotada: 7000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 127,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 14000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (7000)

Grupo: G1

81 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço, Tipo: Liso, Cor: Cinza Metálico, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo Fixação: Roscado, Diâmetro Nominal: 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Quantidade Mínima Cotada: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 250,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (600)

Grupo: G1

82 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Padrão: Sfp, Taxa Transmissão: 1000 Base Lx, Tipo Conector: Lc Sem Adaptadores Externos, Taxa Recepção: 1000 Base Lx, Características Adicionais: Interface Mini-Gbic

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.679,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (80)

Grupo: G1

83 - 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: 38

Quantidade Mínima Cotada: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12.738,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 76

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (38)

Grupo: G1

84 - Placa Pci

Descrição Detalhada: Placa Pci Conexão Saída: Rj45, Interface: E1/T1/Tdmoe, Características Adicionais: Modo De Dados Com Suporte Compatível A Cisco Hdlc,, Aplicação: Pbx Digital Asterisk

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 80.667,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (15)

Grupo: G1

85 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor

Descrição Detalhada: LICENÇA ADICIONAL DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE REDE - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 42.782,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3)

Grupo: G1

86 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Rede Tipo Gpon, Conectores: Sc, Velocidade Transferência: 10GB/S, Características Adicionais: 2.488 gbit/S E Recep.: 1.244gbt/S, Aplicação: Optical Line Terminal - Olt, Interface: Sfp C+, Tipo: 16 Portas

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\$): 105.532,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

87 - Placa rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Rede Tipo Gpon, Conectores: Sc, Velocidade Transferência: 10GB/S, Características Adicionais: 2.488 gbit/S E Recep.: 1.244gbt/S, Aplicação: Optical Line Terminal - Olt, Interface: Sfp C+, Tipo: 16 Portas

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\$): 89.820,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

88 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 4UN, Tipo Portas: Ethernet, Velocidade Porta: 1 Gb, Características Adicionais: Rede Tipo Pon, Com Uma Porta Tipo Sc/Apc, Aplicação: Conectar Servidores E 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\$): 2.750,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (10)

Grupo: G1

89 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 4UN, Tipo Portas: Ethernet, Velocidade Porta: 1 Gb, Características Adicionais: Rede Tipo Pon, Com Uma Porta Tipo Sc/Apc, Aplicação: Conectar Servidores E 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\$): 6.863,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (10)

Grupo: G1

90 - Passa cabos para rack

Descrição Detalhada: Passa Cabos Para Rack Tipo: Fechado, Posicionamento Rack: Horizontal, Altura: 1u

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 279

Quantidade Mínima Cotada: 279

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 82,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 558

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (279)

Grupo: G1

91 - Velcro

Descrição Detalhada: Velcro Largura: 20MM, Comprimento: 3M, Apresentação: Fita, Cor: Preta, Aplicação: Fixação De Cabos, Uso: Cabeamento Rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1200

Quantidade Mínima Cotada: 1200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 46,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1200)

Grupo: G1

92 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica Padrão: IEEE 802.3u, Taxa Transmissão: 100 Mbps, Tipo Conector: Monomodo Sc, Velocidade Transferência: 100 Base-Tx, Características Adicionais: Cabo Uto De 10m, Dimensões: 120 X 88 X 25MM, Temperatura Operação: 0 A 40°C - Armazenamento -25 A 70°C, Consumo: 7,2W, Tensão Nominal: (1,5a) 7,5V, Tipo Mídia: Wdm (Wave Division Multiplex), Conversão: Monomodo 10/100 Mbps Tx P/ 100base-Fx Wdm (20km)

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\$): 1.352,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (30)

Grupo: G1

93 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado, Tipo Cabo: 4PR, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Comprimento Cabo: 1,5 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2300

Quantidade Mínima Cotada: 2300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 28,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2300)

Grupo: G1

94 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Tipo Condutor: Trançado Flexível, Tipo Cabo: Patch Cord, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Gigalan, Características Adicionais: Conectorizado, Categoria: 6, Comprimento: 1,5M, Conector: RJ-45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1900

Quantidade Mínima Cotada: 1900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 111,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 3800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1900)

Grupo: G1

95 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen), Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: F/Utp Gigalan, Padrão Cabeamento: Utp-6a, Categoria: 6a

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\$): 261,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (30)

Grupo: G1

96 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado, Tipo Cabo: 4PR, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Comprimento Cabo: 2,5 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2300

Quantidade Mínima Cotada: 2300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 43,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2300)

Grupo: G1

97 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico Injetado, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: Patch Cord, Cor: Azul, Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores RJ-45 Com Garras Duplas, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Comprimento: 2,5M, Conector: RJ-45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500

Quantidade Mínima Cotada: 2500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 134,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2500)

Grupo: G1

98 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Lszh(Low Smoke Zero Halogen), Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: F/Utp Gigalan, Padrão Cabeamento: Utp-6a, Categoria: 6a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 345,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (90)

Grupo: G1

99 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Categoria: 5e, Portas: 24UN, Tipo Portas: RJ-45, Tipo Idc: Especifico P/ Condutores 22 A 26 Awg, Características Adicionais: Compatibilidade Com Conector RJ11, Aplicação: Rede De Informática, Norma Padrão: Eia/Tia-854, Ansi-Eia/Tia-862

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.087,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (200)

Grupo: G1

100 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Padrão: 19POL, Categoria: 6, Portas: 24UN, Tipo Portas: Rj-45, Aplicação: Rede De Informática, Norma Padrão: Eia 569, Altura: 1u, Instalação: Rack 19 Polegadas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 310

Quantidade Mínima Cotada: 310

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.642,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 620

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (310)

Grupo: G1

101 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Padrão: 19POL, Categoria: 6a, Portas: 24UN, Tipo Portas: Rj-45 Femea Na Parte Frontal, Aplicação: Rede De Informática, Norma Padrão: Eia/Tia 568 A/B, Altura: 1u, Instalação: Rack 19 Polegadas

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\$): 612,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (50)

Grupo: G1

102 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor

Descrição Detalhada: PLATAFORMA DE GERÊNCIA OLT/ONT XGSPON - UNIDADE: SWITCH - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 72.617,28

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1)

Grupo: G1

103 - Placa identificação

Descrição Detalhada: Placa Identificação Material: Plástico, Comprimento: 20CM, Altura: 20CM, Aplicação: Comunicação Visual, Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão, Fixação: Auto-Adesiva

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500

Quantidade Mínima Cotada: 2500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 5000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2500)

Grupo: G1

104 - Ponto de acesso

Descrição Detalhada: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 450

Quantidade Mínima Cotada: 450

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18.636,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 900

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (450)

Grupo: G1

105 - Ponto de acesso

Descrição Detalhada: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

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\$): 12.109,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (10)

Grupo: G1

106 - Ponto de acesso

Descrição Detalhada: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

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\$): 30.744,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (150)

Grupo: G1

107 - Poste metálico

Descrição Detalhada: Poste Metálico Material Corpo: Ferro, Material Cúpula: Ferro, Tratamento Superficial: Galvanização, Acabamento Superficial Cúpula: Pintura, Altura: 7M, Diâmetro Nominal: 4POL

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\$): 1.953,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (150)

Grupo: G1

108 - Quadro elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Chapa Aço, Aplicação: Proteção De Comando Elétrico, Referência Fabricante: Ip-54, Altura: 500MM, Largura: 400MM, Profundidade: 250MM, Tipo: Sobrepor

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\$): 692,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (50)

Grupo: G1

109 - Quadro elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Chapa Aço, Aplicação: Proteção De Comando Elétrico, Referência Fabricante: Ip-54, Altura: 500MM, Largura: 400MM, Profundidade: 250MM, Tipo: Sobrepor

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\$): 813,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (50)

Grupo: G1

110 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Padrão: 19" X 12u X 570 Mm, Estrutura: Aço, Portas: Laterais E Traseiras Removíveis, Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Bege

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\$): 1.781,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (30)

Grupo: G1

111 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Tipo: Gabinete, Padrão: 19" X 16u X 570 Mm, Estrutura: Aço 16, Portas: Laterais E Traseiras Em Aço, Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico

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\$): 2.259,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (30)

Grupo: G1

112 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Padrão: 19" X 24u X 540 Mm, Estrutura: Aço, Portas: Laterais E Fundo Removíveis Com Alertas Ventilação, Porta Frontal: Em Aço Com Chave E Visor, Cor: Preta, Características Adicionais: 2 Ventiladores 110 V, 8 Tomadas, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi

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\$): 4.508,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20)

Grupo: G1

113 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Tipo: De Piso, Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Chapa Aço, Portas: Frontais E Traseiras Com Orifício Para Ventilação, Porta Frontal: Em Aço Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Aplicação: Rede De Comunicação De Dados, Capacidade Carga: 600KG

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\$): 10.528,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20)

Grupo: G1

114 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Material: Tubo Aço, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi Cor Cinza, Quantidade Tomadas Saída: 4 (2p+T), Características Adicionais: Compartimento Blindado E Isolado Do Sistema Elétrico, Acessórios: 2 Conectores Para Rede Lógica RJ-45 E 4 Tomadas, Comprimento Régua: 400MM, Altura Régua: 60MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.113,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (200)

Grupo: G1

115 - Sensoriamento remoto

Descrição Detalhada: SENSORIAMENTO DE CAIXAS DE FUSÃO - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.774,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

116 - Abrigo

Descrição Detalhada: Abrigo Tipo: Shelters Tipo A, Material: Chapa Aço Galvanizado, Características Adicionais: Conforme Edital

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\$): 5.631,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

117 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor

Descrição Detalhada: Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 17.117,51

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (6)

Grupo: G1

118 - Roteador

Descrição Detalhada: Roteador Tipo Uso: Escritório, Protocolo Lan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap, Protocolo Wan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap, Tensão Alimentação: 110V, Conectores: RJ-45, Recurso Segurança: Firewall Integrado, Pap/Chap, Filtragem Endereço, Recurso Gerenciamento: Telnet, Console, Web, Recurso Adicional: Padrão 19 Pol, 1u E Suporte Vpn, Características Adicionais: 4 Portas 10/100 Base Tx Fast Ethernet, C/ 2 Cabos, Memória Ram: 32MB, Velocidade Roteamento: 100MBPS

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\$): 472.306,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

119 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Isolado, Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc, Aplicação: Instalações Elétricas, Diâmetro Furo: 8,2MM, Bitola Condutor: 10MM, Terminal: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Quantidade Mínima Cotada: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 700

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (350)

Grupo: G1

120 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Isolado, Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc, Aplicação: Instalações Elétricas, Diâmetro Furo: 8,2MM, Bitola Condutor: 16MM, Terminal: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Quantidade Mínima Cotada: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 700

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (350)

Grupo: G1

121 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Pré-Isolado, Material: Liga Alumínio, Aplicação: Instalações Elétricas, Diâmetro Furo: 2,5MM, Terminal: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Quantidade Mínima Cotada: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,47

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 700

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (350)

Grupo: G1

122 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Pré-Isolado, Material: Cobre, Bitola Condutor: 4MM, Lingueta: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 650

Quantidade Mínima Cotada: 650

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (650)

Grupo: G1

123 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Pré-Isolado, Material: Cobre Estanhado, Aplicação: Cabo Elétrico, Lingueta: Pino, Seção Nominal Condutor: 10MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 440

Quantidade Mínima Cotada: 440

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 880

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (440)

Grupo: G1

124 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Pino Prensável, Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Estanhado, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Anel, Formato Corpo: Fechado, Material Isolamento: Pvc, Seção Nominal Condutor: 16MM2, Cor Da Isolação: Vermelha

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 260

Quantidade Mínima Cotada: 260

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 520

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (260)

Grupo: G1

125 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Pré-Isolado, Material: Cobre, Bitola Condutor: 2,5MM, Lingueta: Pino

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,42

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (400)

Grupo: G1

126 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Tipo: Pré-Isolado, Material: Cobre, Bitola Condutor: 4MM, Lingueta: Pino

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Quantidade Mínima Cotada: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 700

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (350)

Grupo: G1

127 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Múltipla, Tipo: Tripolar, Fêmea, Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 10A, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2800

Quantidade Mínima Cotada: 2800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19,26

Unidade de Fornecimento: Peça

Quantidade Máxima para Adesões: 5600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2800)

Grupo: G1

128 - Patch panel

Descrição Detalhada: Patch Panel Categoria: 5e, Portas: 24UN, Tipo Portas: Rj-45, Tipo Idc: Especifico P/ Condutores 22 A 26 Awg, Características Adicionais: Compatibilidade Com Conector Rj11, Aplicação: Rede De Informática, Norma Padrão: Eia/Tia-854, Ansi-Eia/Tia-862

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\$): 1.239,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (50)

Grupo: G1

129 - Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

Descrição Detalhada: LANÇAMENTO DE CABO DE REDE UTP CAT.5E, CAT. 6 E CAT. 6A. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23140

Quantidade Mínima Cotada: 23140

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,54

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 46280

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (23140)

Grupo: G1

130 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE TELEFONIA CONVENCIONAL: LANÇAMENTO DO CABO CTPAPL, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONIA. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210

Quantidade Mínima Cotada: 210

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 269,55

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 420

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (210)

Grupo: G1

131 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: EFETIVAÇÃO DE PONTO DE REDE: CONECTORIZAÇÃO, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE CAT. 5E, CAT. 6 E CAT. 6A. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12860

Quantidade Mínima Cotada: 12860

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 230,95

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 25720

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (12860)

Grupo: G1

132 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: REMANEJAMENTO E REPARO DE PONTO DE REDE CAT.5E, CAT. 6 E CAT. 6A., OU PONTO TELEFÔNICO. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 450

Quantidade Mínima Cotada: 450

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 120,63

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 900

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (450)

Grupo: G1

133 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE 12 E 16 US. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Quantidade Mínima Cotada: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 228,88

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 150

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (75)

Grupo: G1

134 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE 24 E 42 US. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 360,01

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 90

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (45)

Grupo: G1

135 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE COMUTADOR DE ACESSO DE REDE - CORE / POP / DISTRIBUIÇÃO. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 1.951,26

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (20)

Grupo: G1

136 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE COMUTADOR DE ACESSO DE REDE - ACESSO. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 585

Quantidade Mínima Cotada: 585

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.131,99

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 1170

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (585)

Grupo: G1

137 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE LICENÇA ADICIONAL DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE REDE - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 2.390,24

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3)

Grupo: G1

138 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE ACESSO INDOOR TIPO I E II - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 460

Quantidade Mínima Cotada: 460

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 384,61

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 920

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (460)

Grupo: G1

139 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE ACESSO OUTDOOR - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 1.668,36

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (150)

Grupo: G1

140 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE PONTOS DE WI-FI EM REDES METÁLICAS UTP E SITE SURVEY DE ALOCAÇÃO DOS RÁDIOS PARA COBERTURA NECESSÁRIA POR PONTO DE COBERTURA, PARA PONTO DE ACESSO INDOOR - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 450

Quantidade Mínima Cotada: 450

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.960,94

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 900

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (450)

Grupo: G1

141 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE PONTOS DE WI-FI EM REDES METÁLICAS UTP E SITE SURVEY DE ALOCAÇÃO DOS RÁDIOS PARA COBERTURA NECESSÁRIA POR PONTO DE COBERTURA, PARA PONTO DE ACESSO OUTDOOR - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140

Quantidade Mínima Cotada: 140

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.132,01

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 280

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (140)

Grupo: G1

142 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO DE GESTÃO E CONTROLE DE SERVIÇOS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 38.682,40

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

143 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR WIRELESS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 14.647,92

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2)

Grupo: G1

144 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS INCLUINDO A INSTALAÇÃO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (CURVAS, EMENDAS, PARAFUSOS E ETC.). SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8800

Quantidade Mínima Cotada: 8800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 54,66

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 17600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (8800)

Grupo: G1

145 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ELETROCALHAS INCLUINDO A INSTALAÇÃO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (CURVAS, EMENDAS, PARAFUSOS E ETC.). SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 900

Quantidade Mínima Cotada: 900

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 72,11

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 1800

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (900)

Grupo: G1

146 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5500

Quantidade Mínima Cotada: 5500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 37,54

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 11000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5500)

Grupo: G1

147 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: EFETIVAÇÃO DE PONTO DE REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO: LANÇAMENTO, CONECTORIZAÇÃO, EMENDAS E IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ELÉTRICA. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2800

Quantidade Mínima Cotada: 2800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 181,39

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 5600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (2800)

Grupo: G1

148 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: REMANEJAMENTO E REPARO DE PONTO DE REDE ELÉTRICA COM IDENTIFICAÇÃO E TESTE. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 123,24

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (90)

Grupo: G1

149 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 1.380,27

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

150 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR PARA ADICIONAR CIRCUITO A QUADRO ELÉTRICO. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1800

Quantidade Mínima Cotada: 1800

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 72,46

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 3600

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (1800)

Grupo: G1

151 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO INCLUINDO CABO DE COBRE NÚ, CONECTORES E TESTE. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 900,41

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (60)

Grupo: G1

152 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE LINK ÓPTICO EM FIBRAS MONOMODO: LANÇAMENTO, ANCORAGEM, CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 46000

Quantidade Mínima Cotada: 46000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 92000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (46000)

Grupo: G1

153 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE FUSÃO EM CABOS ÓPTICOS. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 98,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

154 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE CABOS ÓPTICOS COM FORNECIMENTO DE RELATÓRIO. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 65,81

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 10000

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (5000)

Grupo: G1

155 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE OLT (OPTICAL LINE TERMINAL) - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 10.727,58

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (3)

Grupo: G1

156 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ONT (OPTICAL NETWORK TERMINAL) - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 881,52

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (80)

Grupo: G1

157 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DIVISOR ÓPTICO - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 95

Quantidade Mínima Cotada: 95

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 687,14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 190

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (95)

Grupo: G1

158 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FUSÃO - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 1.131,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

159 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DIO (DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO) COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO-
Unidade= SV - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.292,45

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 36

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (18)

Grupo: G1

160 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CTO (CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA) COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 1.580,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (40)

Grupo: G1

161 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO INFRAESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE POSTES DE AÇO. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 3.532,87

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 300

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (150)

Grupo: G1

162 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SMART SHELTER. SEM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

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\$): 1.669,95

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 200

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (100)

Grupo: G1

163 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SENSORIAMENTO DE REDE ÓPTICA - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.470,45

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 18

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarulhos/SP (9)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Braçadeira eletroduto	6500	Unidade
2	Braçadeira eletroduto	3000	Unidade
3	Braçadeira eletroduto	3000	Unidade
4	Braçadeira eletroduto	3000	Unidade

5	Cabo fibra ótica	2000	Metro
6	Cabo fibra ótica	2000	Metro
7	Cabo fibra ótica	2000	Metro
8	Cabo fibra ótica	40000	Metro
9	Cabo rede computador	91500	Metro
10	Cabo rede computador	91500	Metro
11	Cabo rede computador	40565	Metro
12	Cabo rede computador	40565	Metro
13	Cabo elétrico isolado	400	Metro
14	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
15	Cabo elétrico isolado	2000	Metro
16	Cabo elétrico isolado	2000	Metro
17	Cabo elétrico isolado	2000	Metro
18	Cabo elétrico isolado	3000	Metro
19	Cabo elétrico isolado	3000	Metro
20	Cabo elétrico isolado	3500	Metro
21	Cabo Elétrico Isolado	20000	Metro
22	Cabo elétrico isolado	20000	Metro
23	Cabo Elétrico Isolado	20000	Metro
24	Cabo elétrico isolado	5000	Metro
25	Cabo elétrico isolado	5000	Metro
26	Cabo elétrico isolado	5000	Metro
27	Cabo telefônico	6400	Metro
28	Caixa protetora equipamento eletrônico	100	Unidade
29	Tomada telefone	1475	Unidade
30	Caixa terminal eletrico	150	Unidade
31	Switch	100	Unidade
32	Switch	20	Unidade
33	Switch	50	Unidade
34	Switch	20	Unidade
35	Switch	165	Unidade
36	Switch	120	Unidade
37	Switch	50	Unidade
38	Switch	60	Unidade
39	Switch	2	Unidade
40	Switch	10	Unidade
41	Switch	5	Unidade
42	Switch	3	Unidade
43	Conector cabo par trançado	2600	Unidade
44	Conector cabo par trançado	5000	Unidade
45	Conector cabo par trançado	60	Unidade
46	Conector cabo par trançado	5000	Unidade
47	Equipamento Wireless	2	Unidade
48	Extensão óptica	60	Unidade
49	Extensão óptica	60	Unidade
50	Extensão óptica	60	Unidade
51	Caixa protetora equipamento eletrônico	60	Unidade
52	Caixa protetora equipamento eletrônico	10	Unidade
53	Caixa protetora equipamento eletrônico	4	Unidade
54	Peça / Acessório - Fibra Óptica	4	Unidade
55	Disjuntor Baixa Tensão	500	Unidade
56	Disjuntor Baixa Tensão	350	Unidade
57	Disjuntor baixa tensão	350	Unidade
58	Disjuntor baixa tensão	200	Unidade
59	Disjuntor baixa tensão	200	Unidade
60	Disjuntor baixa tensão	160	Unidade
61	Distribuidor interno otico	30	Unidade
62	Distribuidor interno otico	30	Unidade
63	Distribuidor interno otico	15	Unidade
64	Abraçadeira	2500	Unidade
65	Fita adesiva	1174	Unidade
66	Fita adesiva	1174	Unidade
67	Fita Isolante Elétrica	500	Rolo 20,00 M
68	Parafuso com porca	5100	Unidade
69	Fonte alimentação ininterrupta	210	Unidade

70	Estabilizador tensão	210	Unidade
71	Estabilizador tensão	100	Unidade
72	Haste aterramento	60	Unidade
73	Eletroduto	4000	Metro
74	Eletroduto	1500	Metro
75	Eletrocalha	400	Unidade
76	Eletrocalha	200	Unidade
77	Eletrocalha	100	Unidade
78	Eletroduto	250	Unidade
79	Linha sangue	190	Unidade
80	Eletroduto	7000	Unidade
81	Eletroduto	600	Unidade
82	Transceptor conversor cabo fibra ótica	80	Unidade
83	Transceiver	38	Unidade
84	Placa Pci	15	Unidade
85	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Servidor	3	UNIDADE
86	Placa rede	2	Unidade
87	Placa rede	2	Unidade
88	Switch	10	Unidade
89	Switch	10	Unidade
90	Passa cabos para rack	279	Unidade
91	Velcro	1200	Unidade
92	Transceptor conversor cabo fibra ótica	30	Unidade
93	Cabo rede computador	2300	Unidade
94	Cabo rede computador	1900	Unidade
95	Cabo rede computador	30	Unidade
96	Cabo rede computador	2300	Unidade
97	Cabo rede computador	2500	Unidade
98	Cabo rede computador	90	Unidade
99	Patch panel	200	Unidade
100	Patch panel	310	Unidade
101	Patch panel	50	Unidade
102	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Servidor	1	UNIDADE
103	Placa identificação	2500	Unidade
104	Ponto de acesso	450	Unidade
105	Ponto de acesso	10	Unidade
106	Ponto de acesso	150	Unidade
107	Poste metálico	150	Unidade
108	Quadro elétrico	50	Unidade
109	Quadro elétrico	50	Unidade
110	Estante rack	30	Unidade
111	Estante rack	30	Unidade
112	Estante rack	20	Unidade
113	Estante rack	20	Unidade
114	Régua elétrica	200	Unidade
115	Sensoriamento remoto	60	UNIDADE
116	Abrigo	100	Unidade
117	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Softwarepara Servidor	6	UNIDADE
118	Roteador	2	Unidade
119	Terminal elétrico	350	Unidade
120	Terminal elétrico	350	Unidade
121	Terminal elétrico	350	Unidade
122	Terminal elétrico	650	Unidade
123	Terminal elétrico	440	Unidade
124	Terminal elétrico	260	Unidade
125	Terminal elétrico	400	Unidade
126	Terminal elétrico	350	Unidade
127	Tomada	2800	Peça
128	Patch panel	50	Unidade
129	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	23140	METRO LINEAR
130	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	210	UND SERVIÇO TÉCNICO
131	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	12860	UND SERVIÇO TÉCNICO

132	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	450	UND SERVIÇO TÉCNICO
133	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	75	UND SERVIÇO TÉCNICO
134	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	45	UND SERVIÇO TÉCNICO
135	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	20	UND SERVIÇO TÉCNICO
136	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	585	UND SERVIÇO TÉCNICO
137	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	3	UND SERVIÇO TÉCNICO
138	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	460	UND SERVIÇO TÉCNICO
139	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	150	UND SERVIÇO TÉCNICO
140	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	450	UND SERVIÇO TÉCNICO
141	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	140	UND SERVIÇO TÉCNICO
142	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	2	UND SERVIÇO TÉCNICO
143	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	2	UND SERVIÇO TÉCNICO
144	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	8800	UND SERVIÇO TÉCNICO
145	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	900	UND SERVIÇO TÉCNICO
146	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	5500	UND SERVIÇO TÉCNICO
147	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	2800	UND SERVIÇO TÉCNICO
148	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	90	UND SERVIÇO TÉCNICO
149	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	100	UND SERVIÇO TÉCNICO
150	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	1800	UND SERVIÇO TÉCNICO
151	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	60	UND SERVIÇO TÉCNICO
152	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	46000	UNIDADE
153	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	5000	UNIDADE
154	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	5000	UNIDADE
155	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	3	UND SERVIÇO TÉCNICO
156	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	80	UND SERVIÇO TÉCNICO
157	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	95	UNIDADE
158	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	100	UNIDADE
159	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	18	UNIDADE
160	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	40	UNIDADE
161	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	150	UND SERVIÇO TÉCNICO
162	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	100	UND SERVIÇO TÉCNICO
163	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	9	UND SERVIÇO TÉCNICO