RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90022/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteçãocontra descargas atmosféricas

Descrição Detalhada: Instalação de malha de aterramento.
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R$): 3.632,92
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)
Grupo: G1

2 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de novo circuito elétrico com eletroduto
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$): 1.680,71
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)
Grupo: G1

3 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de novo circuito elétrico com canaleta
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$): 1.753,46
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)
Grupo: G1

4 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de novo ponto elétrico
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$): 389,92
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)
Grupo: G1

5 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Manutenção de ponto elétrico

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$): 171,08

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

6 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de novo circuito elétrico em área externa

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$): 2.357,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

7 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de quadro elétrico monofásico

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$): 2.995,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G1

8 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de quadro elétrico trifásico

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$): 8.149,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30)

Grupo: G1

9 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de dispositivos de proteção contra surtos

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$): 297,57

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

10 - Manutenção em Projetor de Imagem

Descrição Detalhada: Instalação de suporte para projetor com gaiola de segurança

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$): 3.016,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

11 - Manutenção em Projetor de Imagem

Descrição Detalhada: Instalação de gaiola de segurança universal para projetor

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$): 1.456,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

12 - Manutenção em Projetor de Imagem

Descrição Detalhada: Instalação de cabo de vídeo HDMI

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$): 464,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G1

13 - Manutenção em Projetor de Imagem

Descrição Detalhada: Manutenção de projetor multimídia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R$): 457,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (300)

Grupo: G1

14 - Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som

Descrição Detalhada: Instalação de cabo de áudio balanceado. 1000. metros

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$): 33,90

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1000)

Grupo: G1

15 - Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som

Descrição Detalhada: Instalação de cabo de áudio tipo 1

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$): 39,71

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G1

16 - Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som

Descrição Detalhada: Instalação de cabo de áudio tipo 2

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$): 43,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G1

17 - Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som

Descrição Detalhada: Instalação/manutenção de conector de áudio

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$): 96,22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

18 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo com 4 fibras ópticas multimodo (MMF) em ambiente interno

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$): 39,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (2000)

Grupo: G1

19 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo com 12 fibras ópticas monomodo (SMF) em estrutura aérea autossustentada

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$): 41,32

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (5000)

Grupo: G1

20 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo com 36 fibras ópticas monomodo (SMF) em estrutura aérea autosustentada

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$): 49,64

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (5000)

Grupo: G1

21 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo de fibra óptica monomodo (SMF) de 4 fibras em estrutura subterrânea

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$): 33,07

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (5000)

Grupo: G1

22 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo de fibra óptica monomodo (SMF) de 4 fibras em estrutura subterrânea

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$): 35,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (5000)

Grupo: G1

23 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo com 4 fibras ópticas monomodo (SMF) em ambiente interno

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$): 30,46

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (2000)

Grupo: G1

24 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de ponto de terminação óptica tipo mini DIO

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$): 743,46

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

25 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de distribuidor interno óptico (DIO) tipo 1

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$): 3.658,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (15)

Grupo: G1

26 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de distribuidor interno óptico (DIO) tipo 2

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$): 4.263,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G1

27 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de emenda óptica com suporte para até 48 fibras ópticas

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$): 1.564,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G1

28 - Fusão Fibra Óptica

Descrição Detalhada: Fusão de fibra óptica

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$): 162,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1000)

Grupo: G1

29 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Certificação de link de fibra óptica

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$): 88,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G1

30 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cordão óptico multimodo (MMF)

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$): 374,23

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

31 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cordão óptico monomodo (SMF)

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$): 362,88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

32 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Extensão óptica conectorizada multimodo

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$): 228,37

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

33 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Extensão óptica conectorizada monomodo

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$): 219,59

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (400)

Grupo: G1

34 - Obras Civis de Redes de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Construção de caixa de passagem tipo R1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

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

Valor Unitário (R$): 2.767,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (40)

Grupo: G1

35 - Obras Civis de Redes de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Construção de caixa de passagem tipo R2

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$): 3.532,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (60)

Grupo: G1

36 - Instalação e Montagem Redes Subterrâneas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: Construção de linha com duto simples de 40mm

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$): 141,48

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G1

37 - Instalação e Montagem Redes Subterrâneas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: Construção de linha de duto simples de 100mm

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$): 245,72

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1000)

Grupo: G1

38 - Instalação e Montagem Redes Subterrâneas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: Construção de linha de duto duplo de 100mm

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$): 337,20

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1000)

Grupo: G1

39 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Lançamento de cabeamento de rede par trançado categoria 5e (CAT5e) em canaleta/eletroduto/eletrocalha existente.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30000 **Quantidade Mínima Cotada:** 30000

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

Valor Unitário (R$): 17,36

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30000)

Grupo: G1

40 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Conectorização de cabeamento de rede par trançado categoria 5e (CAT5e) em estrutura de eletroduto existente

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R$): 392,91

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (300)

Grupo: G1

41 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: par trançado categoria 5e (CAT5e) em estrutura de canaleta existente.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700 **Quantidade Mínima Cotada:** 700

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

Valor Unitário (R$): 394,09

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (700)

Grupo: G1

42 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Lançamento de cabeamento de rede par trançado categoria 6 (CAT6) em canaleta /eletroduto/eletrocalha existente.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50000 **Quantidade Mínima Cotada:** 50000

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

Valor Unitário (R$): 24,93

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50000)

Grupo: G1

43 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Conectorização de cabeamento de rede par trançado categoria 6 (CAT6) em estrutura de canaleta existente.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1600 **Quantidade Mínima Cotada:** 1600

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

Valor Unitário (R$): 525,45

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1600)

Grupo: G1

44 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Conectorização de cabeamento de rede par trançado categoria 6 (CAT6) em estrutura de eletroduto existente.

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$): 525,45

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

45 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Manutenção de ponto de rede categoria 5e (CAT5e)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 800

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

Valor Unitário (R$): 297,80

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (800)

Grupo: G1

46 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Manutenção de ponto de rede par trançado categoria 6 (CAT6)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R$): 339,87

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (300)

Grupo: G1

47 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de cabeamento de rede par trançado categoria 6 (CAT6) em estrutura aérea

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$): 5.312,62

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

48 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de cabeamento de rede par trançado categoria 6 (CAT6) em estrutura subterrânea

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$): 4.359,70

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

49 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de rack de parede de 12 RU

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$): 3.357,21

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (40)

Grupo: G1

50 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de rack de parede de 8 RU

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$): 3.162,54

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (10)

Grupo: G1

51 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de rack de piso de 24 RU

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$): 6.378,42

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30)

Grupo: G1

52 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de rack de piso de 44 RU

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$): 10.474,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (5)

Grupo: G1

53 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Serviço de troca de rack

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$): 1.161,83

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30)

Grupo: G1

54 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de patch cord categoria 5e (CAT5e)

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$): 104,53

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)

Grupo: G1

55 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de patch cord categoria 6 (CAT6)

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$): 141,68

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

56 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de organizador de cabos

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$): 148,07

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)

Grupo: G1

57 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Recrimpagem de patch panel 24 portas

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$): 549,08

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

58 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de patch panel de 24 portas categoria 5e (CAT5e)

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$): 1.772,27

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (60)

Grupo: G1

59 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Instalação de patch panel de 24 portas categoria 6 (CAT6)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R$): 2.711,58

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

60 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: Certificação de cabo par trançado categoria 5e (CAT5e) ou categoria 6 (CAT6)

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$): 37,68

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (2500)

Grupo: G1

61 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletrocalha perfurada galvanizada tipo 1 – 50x50

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$): 236,22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (120)

Grupo: G1

62 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletrocalha perfurada galvanizada tipo 2 – 100x50

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$): 269,59

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G1

63 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletrocalha perfurada galvanizada tipo 3 – 150x50

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$): 327,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (60)

Grupo: G1

64 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de tampa de encaixe em eletrocalha galvanizada tipo 2 ou 3

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$): 120,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

65 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de canaleta PVC tipo 1

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$): 149,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1000)

Grupo: G1

66 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de canaleta PVC tipo 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R$): 296,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (300)

Grupo: G1

67 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de canaleta PVC tipo 3

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$): 288,61

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

68 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletroduto rígido ¾" preto

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$): 83,54

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1000)

Grupo: G1

69 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletroduto 1” soldável preto

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$): 99,15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (600)

Grupo: G1

70 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletroduto rígido ¾” cinza

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$): 104,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

71 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletroduto 1” soldável cinza

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$): 129,74

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (80)

Grupo: G1

72 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletroduto rígido 1.1/2” com rosca

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$): 173,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (80)

Grupo: G1

73 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de eletroduto rígido 2” com rosca

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$): 199,36

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (60)

Grupo: G1

74 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação e/ou remoção de ativo de rede

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$): 265,88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (200)

Grupo: G1

75 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação e/ou remoção de ativo de rede em área externa.

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$): 325,54

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

76 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Manutenção preventiva de armário concentradores de cabos

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$): 1.081,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (80)

Grupo: G1

77 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de armário de telecom em área externa

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$): 4.701,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G1

78 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: Serviço de elaboração do projeto de rede (AS-BUILT)

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$): 2.675,33

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

79 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: Serviço de atualização de projeto de rede

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$): 2.070,00

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

80 - Manutenção / Reparo - Bateria

Descrição Detalhada: Serviço de substituição com fornecimento de bateria 12V 5/7AH

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 980 **Quantidade Mínima Cotada:** 980

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

Valor Unitário (R$): 606,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (980)

Grupo: G1

81 - Manutenção / Reparo - Bateria

Descrição Detalhada: Serviço de substituição com fornecimento de bateria 12V 18AH

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$): 1.107,73

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (160)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Survey para implantação de equipamentos de rede sem fio

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$): 564,33

Unidade de Fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G1

83 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Lançamento de cabeamento telefônico CCI 2 (dois) pares em infraestrutura existente

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$): 12,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (3000)

Grupo: G1

84 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Conectorização de cabeamento telefônico CCI 2 (dois) pares em infraestrutura de canaleta existente

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$): 266,97

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

85 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Conectorização de cabeamento telefônico CCI 2 (dois) pares em infraestrutura de eletroduto existente

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$): 269,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

86 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Manutenção de ponto telefônico

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$): 290,42

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (100)

Grupo: G1

87 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Reparo em quadro telefônico tipo 1

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$): 828,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G1

88 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Reparo em quadro telefônico tipo 2

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$): 1.760,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (10)

Grupo: G1

89 - Instalação / Manutenção - Rede Telefônica

Descrição Detalhada: Reparo em quadro telefônico tipo 3

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$): 2.176,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (5)

Grupo: G1

90 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de terminação óptica com suporte para até 16 fibras ópticas

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$): 1.759,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30)

Grupo: G1

91 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico monomodo do tipo DROP TIGTH BUFFER

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60000 **Quantidade Mínima Cotada:** 60000

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

Valor Unitário (R$): 8,69

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (60000)

Grupo: G1

92 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 2X4 – G.657A

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$): 580,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G1

93 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 2X16 – G.657A

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$): 925,98

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30)

Grupo: G1

94 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 2X32 – G.657A

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$): 3.180,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (10)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteçãocontra descargas atmosféricas	20	UNIDADE
2	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	100	UNIDADE
3	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	200	UNIDADE
4	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	1500	UNIDADE
5	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	200	UNIDADE
6	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	50	UNIDADE
7	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	20	UNIDADE
8	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	30	UNIDADE
9	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	100	UNIDADE
10	Manutenção em Projetor de Imagem	200	UNIDADE
11	Manutenção em Projetor de Imagem	100	UNIDADE
12	Manutenção em Projetor de Imagem	150	UNIDADE
13	Manutenção em Projetor de Imagem	300	UNIDADE
14	Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som	1000	UNIDADE
15	Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som	500	UNIDADE
16	Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som	500	UNIDADE
17	Instalação / Manutenção / Operação / Locação - Equipamentode Luz / Imagem / Som	200	UNIDADE
18	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	2000	UNIDADE
19	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	5000	UNIDADE
20	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	5000	UNIDADE
21	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	5000	UNIDADE
22	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	5000	UNIDADE
23	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	2000	UNIDADE
24	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	50	PONTO DE REDE
25	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	15	PONTO DE REDE
26	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	20	PONTO DE REDE
27	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	20	UNIDADE
28	Fusão Fibra Óptica	1000	UNIDADE
29	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	500	UNIDADE

30	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	50	UNIDADE
31	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	200	UNIDADE
32	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	100	UNIDADE
33	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	400	UNIDADE
34	Obras Civis de Redes de Telecomunicações	40	UNIDADE
35	Obras Civis de Redes de Telecomunicações	60	UNIDADE
36	Instalação e Montagem Redes Subterrâneas - Telecomunicações	500	METRO LINEAR
37	Instalação e Montagem Redes Subterrâneas - Telecomunicações	1000	METRO LINEAR
38	Instalação e Montagem Redes Subterrâneas - Telecomunicações	1000	METRO LINEAR
39	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	30000	METRO LINEAR
40	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	300	PONTO DE REDE
41	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	700	PONTO DE REDE
42	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	50000	METRO LINEAR
43	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	1600	PONTO DE REDE
44	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	200	PONTO DE REDE
45	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	800	PONTO DE REDE
46	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	300	PONTO DE REDE
47	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	50	PONTO DE REDE
48	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	50	PONTO DE REDE
49	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	40	PONTO DE REDE
50	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	10	PONTO DE REDE
51	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	30	PONTO DE REDE
52	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	5	PONTO DE REDE
53	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	30	PONTO DE REDE
54	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE
55	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	200	PONTO DE REDE
56	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE
57	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	100	PONTO DE REDE
58	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	60	PONTO DE REDE
59	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	100	PONTO DE REDE
60	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	2500	PONTO DE REDE
61	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	120	UNIDADE
62	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	150	UNIDADE
63	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	60	UNIDADE
64	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	100	UNIDADE
65	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	1000	UNIDADE
66	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	300	UNIDADE
67	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	100	UNIDADE
68	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	1000	UNIDADE
69	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	600	UNIDADE
70	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	100	UNIDADE
71	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	80	UNIDADE
72	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	80	UNIDADE
73	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	60	UNIDADE
74	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	200	UNIDADE
75	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	100	UNIDADE
76	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	80	UNIDADE
77	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	20	UNIDADE
78	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UND SERVIÇO TÉCNICO
79	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UND SERVIÇO TÉCNICO
80	Manutenção / Reparo - Bateria	980	UNIDADE

81	Manutenção / Reparo - Bateria	160	UNIDADE
82	Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	20	UND SERVIÇO TÉCNICO
83	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	3000	UNIDADE
84	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	100	UNIDADE
85	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	100	UNIDADE
86	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	100	UNIDADE
87	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	50	UNIDADE
88	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	10	UNIDADE
89	Instalação / Manutenção - Rede Telefônica	5	UNIDADE
90	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	30	UNIDADE
91	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	60000	UNIDADE
92	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	20	UNIDADE
93	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	30	UNIDADE
94	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	10	UNIDADE