

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 48 (quarenta e oito) fibras ópticas (48 FO) monomodo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 261 **Quantidade Mínima Cotada:** 261

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

Valor Unitário (R\$): 55,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (260)

Grupo: G1

2 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 24 (vinte e quatro) fibras ópticas (24 FO) monomodo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 813 **Quantidade Mínima Cotada:** 813

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

Valor Unitário (R\$): 26,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (812)

Grupo: G1

3 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1119 **Quantidade Mínima Cotada:** 1119

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

Valor Unitário (R\$): 23,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1118)

Grupo: G1

4 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 24 (vinte e quatro) fibras ópticas (24 FO) monomodo.

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\$): 575,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (2)

Grupo: G1

5 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

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\$): 561,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (4)

Grupo: G1

6 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 36 (trinta e seis) fibras ópticas (36 FO) monomodo.

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\$): 721,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 48 (quarenta e oito) fibras ópticas (48 FO) monomodo.

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\$): 1.309,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (3)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 24 (vinte e quatro) fibras ópticas (24 FO) monomodo

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\$): 1.448,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 17

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

Valor Unitário (R\$): 1.095,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (16)

Grupo: G1

10 - Fusão Fibra Óptica

Descrição Detalhada: Serviço de fusão de fibra óptica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 369 **Quantidade Mínima Cotada:** 369

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

Valor Unitário (R\$): 57,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (368)

Grupo: G1

11 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de identificação, teste e certificação de fibra óptica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 121 **Quantidade Mínima Cotada:** 121

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

Valor Unitário (R\$): 62,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (120)

Grupo: G1

12 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de plaqueta de identificação "CUIDADO FIBRA ÓPTICA", com indicação da rota e identificação do cabo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 63 **Quantidade Mínima Cotada:** 63

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

Valor Unitário (R\$): 18,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (62)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de rack 12U de 19 polegadas.

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\$): 1.070,47

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (14)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de rack 9U de 19 polegadas.

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\$): 812,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (2)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cordão óptico duplex monomodo 2,5 m LC/LC.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 129 **Quantidade Mínima Cotada:** 129

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

Valor Unitário (R\$): 73,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (128)

Grupo: G1

16 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de canaleta branca PVC 50 x 20 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 71 **Quantidade Mínima Cotada:** 71

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

Valor Unitário (R\$): 78,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (70)

Grupo: G1

17 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação e fornecimento de eletrocalha perfurada de metal 100 x 50 mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 788 **Quantidade Mínima Cotada:** 788

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

Valor Unitário (R\$): 164,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (787)

Grupo: G1

18 - Serviços de Alvenaria

Descrição Detalhada: (Serviços de Alvenaria) - Serviço de furo circular em parede de alvenaria com fornecimento de duto de PVC para passagem de cabos de 1 ou 2 polegadas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34 **Quantidade Mínima Cotada:** 34

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

Valor Unitário (R\$): 104,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (33)

Grupo: G1

19 - Serviços de Alvenaria

Descrição Detalhada: (Serviços de Alvenaria) - Serviço de furo circular em parede de alvenaria com fornecimento de duto de PVC para passagem de cabos de 3 ou 4 polegadas.

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\$): 239,94

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (2)

Grupo: G1

20 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 48 (quarenta e oito) fibras ópticas (48 FO) monomodo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1163 **Quantidade Mínima Cotada:** 1163

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

Valor Unitário (R\$): 55,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1162)

Grupo: G2

21 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 24 (vinte e quatro) fibras ópticas (24 FO) monomodo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 653 **Quantidade Mínima Cotada:** 653

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

Valor Unitário (R\$): 26,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (652)

Grupo: G2

22 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1446 **Quantidade Mínima Cotada:** 1446

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

Valor Unitário (R\$): 23,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1445)

Grupo: G2

23 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 24 (vinte e quatro) fibras ópticas (24 FO) monomodo.

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\$): 575,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (2)

Grupo: G2

24 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

Valor Unitário (R\$): 561,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (10)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 48 (quarenta e oito) fibras ópticas (48 FO) monomodo.

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\$): 1.309,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (4)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24 **Quantidade Mínima Cotada:** 24

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

Valor Unitário (R\$): 689,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (23)

Grupo: G2

27 - Fusão Fibra Óptica

Descrição Detalhada: Fusão Fibra Óptica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 489 **Quantidade Mínima Cotada:** 489

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

Valor Unitário (R\$): 57,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (488)

Grupo: G2

28 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de identificação, teste e certificação de fibra óptica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 185 **Quantidade Mínima Cotada:** 185

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

Valor Unitário (R\$): 62,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (184)

Grupo: G2

29 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de plaqueta de identificação "CUIDADO FIBRA ÓPTICA", com indicação da rota e identificação do cabo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 141 **Quantidade Mínima Cotada:** 141

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

Valor Unitário (R\$): 18,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (140)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de rack 44U de 19 polegadas.

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\$): 5.171,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de rack 36U de 19 polegadas.

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\$): 4.505,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (2)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de rack 12U de 19 polegadas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

Valor Unitário (R\$): 1.070,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (10)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de rack 9U de 19 polegadas.

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\$): 812,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cordão óptico duplex monomodo 2,5 m LC/LC.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 377 **Quantidade Mínima Cotada:** 377

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

Valor Unitário (R\$): 73,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (376)

Grupo: G2

35 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de canaleta branca PVC 50 x 20 mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 63 **Quantidade Mínima Cotada:** 63

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

Valor Unitário (R\$): 78,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (62)

Grupo: G2

36 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação e fornecimento de eletrocalha perfurada tipo "U" de metal 100 x 50 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 73 **Quantidade Mínima Cotada:** 73

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

Valor Unitário (R\$): 164,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (72)

Grupo: G2

37 - Serviços de Alvenaria

Descrição Detalhada: (Serviços de Alvenaria) - Serviço de furo circular em parede de alvenaria com fornecimento de duto de PVC para passagem de cabos de 1 ou 2 polegadas

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\$): 104,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1), Teresina/PI (1)

Grupo: G2

38 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 48 (quarenta e oito) fibras ópticas (48 FO) monomodo

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\$): 55,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (350)

Grupo: G3

39 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cabo óptico composto por 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

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\$): 23,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (500)

Grupo: G3

40 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 24 (vinte e quatro) fibras ópticas (24 FO) monomodo.

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\$): 575,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (1)

Grupo: G3

41 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de caixa de emenda óptica aérea para 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

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\$): 561,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (2)

Grupo: G3

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 48 (quarenta e oito) fibras ópticas (48 FO) monomodo.

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\$): 1.309,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (1)

Grupo: G3

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de distribuidor interno óptico para 12 (doze) fibras ópticas (12 FO) monomodo.

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\$): 689,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (6)

Grupo: G3

44 - Fusão Fibra Óptica

Descrição Detalhada: Fusão Fibra Óptica			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	136	Quantidade Mínima Cotada:	136
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	57,18		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00			
Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (136)			
Grupo: G3			

45 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de identificação, teste e certificação de fibra óptica			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	48	Quantidade Mínima Cotada:	48
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	62,17		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00			
Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (48)			
Grupo: G3			

46 - Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de plaqueta de identificação "CUIDADO FIBRA ÓPTICA", com indicação da rota e identificação do cabo.			
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\$):	18,13		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00			
Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (30)			
Grupo: G3			

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

Descrição Detalhada: (Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de cordão óptico duplex monomodo 2,5 m LC/LC.			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	24	Quantidade Mínima Cotada:	24
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	73,81		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00			
Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (24)			
Grupo: G3			

48 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação com fornecimento de canaleta branca PVC 50 x 20 mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

Valor Unitário (R\$): 78,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (12)

Grupo: G3

49 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Descrição Detalhada: (Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações) - Serviço de instalação e fornecimento de eletrocalha perfurada tipo "U" de metal 100 x 50 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 138 **Quantidade Mínima Cotada:** 138

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

Valor Unitário (R\$): 164,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (138)

Grupo: G3

50 - Serviços de Alvenaria

Descrição Detalhada: (Serviços de Alvenaria) - Serviço de furo circular em parede de alvenaria com fornecimento de duto de PVC para passagem de cabos de 1 ou 2 polegadas

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\$): 104,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Picos/PI (6)

Grupo: G3

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	261	METRO LINEAR
2	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	813	METRO LINEAR
3	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	1119	METRO LINEAR
4	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	3	UNIDADE
5	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	5	UNIDADE
6	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	2	UNIDADE
7	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	4	UNIDADE
8	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	2	UNIDADE
9	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	17	UNIDADE
10	Fusão Fibra Óptica	369	UNIDADE
11	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	121	UNIDADE
12	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	63	UNIDADE
13	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	15	UNIDADE
14	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	3	UNIDADE
15	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	129	UNIDADE

16	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	71	METRO LINEAR
17	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	788	METRO LINEAR
18	Serviços de Alvenaria	34	UNIDADE
19	Serviços de Alvenaria	3	UNIDADE

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
20	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	1163	METRO LINEAR
21	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	653	METRO LINEAR
22	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	1446	METRO LINEAR
23	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	3	UNIDADE
24	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	11	UNIDADE
25	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	5	UNIDADE
26	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	24	UNIDADE
27	Fusão Fibra Óptica	489	UNIDADE
28	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	185	UNIDADE
29	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	141	UNIDADE
30	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	2	UNIDADE
31	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	3	UNIDADE
32	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	11	UNIDADE
33	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	2	UNIDADE
34	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	377	UNIDADE
35	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	63	METRO LINEAR
36	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	73	METRO LINEAR
37	Serviços de Alvenaria	2	UNIDADE

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
38	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	350	METRO LINEAR
39	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	500	METRO LINEAR
40	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	1	UNIDADE
41	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	2	UNIDADE
42	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	1	UNIDADE
43	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	6	UNIDADE
44	Fusão Fibra Óptica	136	UNIDADE
45	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	48	UNIDADE
46	Instalação e montagem de redes aéreas - telecomunicações	30	UNIDADE
47	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações	24	UNIDADE
48	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	12	METRO LINEAR
49	Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações	138	METRO LINEAR
50	Serviços de Alvenaria	6	UNIDADE