

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00036/2018-001 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Instalação e habilitação de pontos lógicos categoria 6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1400

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (700), Marabá/PA (700)

**Grupo:** G1

**2 - Serviço de Vistoria / Validação / Certificação**

**Descrição Detalhada:** Certificação de pontos lógicos categoria 6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**Grupo:** G1

**3 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** instalação de Painel Distribuidor (Patch Panel) de 24 portas com os conectores R.J-45 cat 6

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (35), Marabá/PA (35)

**Grupo:** G1

**4 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Instalação de cabo óptico monomodo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20000

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (10000), Marabá/PA (10000)

**Grupo:** G1

**5 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Instalação de Distribuidores Interno Óptico (D.I.O.) em rack

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (25), Marabá/PA (25)

**Grupo:** G1

**6 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Instalação de caixa de bloqueio óptico p/ 6 fibras

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (30), Marabá/PA (30)

**Grupo:** G1

**7 - Obras Cíveis de Redes de Telecomunicações (Obras Cíveis)**

**Descrição Detalhada:** Instalação de Rack fechado de 12U de parede

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (30), Marabá/PA (30)

**Grupo:** G1

**8 - Fusão Fibra Óptica**

**Descrição Detalhada:** Emenda de cabo óptico por meio de Fusão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (200), Marabá/PA (200)

**Grupo:** G1

**9 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Organização de Rack

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (50), Marabá/PA (50)

**Grupo:** G1

**10 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Abertura/fechamento de caixa de bloqueio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (20), Marabá/PA (20)

**Grupo:** G1

**11 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

**Descrição Detalhada:** Abertura/fechamento de caixa de emenda

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (20), Marabá/PA (20)

**Grupo:** G1

**12 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

Descrição Detalhada: Abertura e fechamento de DIO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (20), Marabá/PA (20)

Grupo: G1

**13 - Serviço de Vistoria / Validação / Certificação**

Descrição Detalhada: Testes/certificação óptica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (200), Marabá/PA (200)

Grupo: G1

**14 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

Descrição Detalhada: Reparo eventual em ponto lógico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 700

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (350), Marabá/PA (350)

Grupo: G1

**15 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

Descrição Detalhada: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA UNIDADES FORA DE MARABÁ: Xinguara.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10), Xinguara/PA (10)

Grupo: G1

**16 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

Descrição Detalhada: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA UNIDADES FORA DE MARABÁ: Santana do Araguaia.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10), Santana do Araguaia/PA (10)

Grupo: G1

**17 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

Descrição Detalhada: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA UNI-DADES FORA DE MARABÁ: Rondon.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10), Rondon do Pará/PA (10)

Grupo: G1

**18 - serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores**

Descrição Detalhada: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA UNI-DADES FORA DE MARABÁ: São Félix do Xingu.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10), São Félix do Xingu/PA (10)

Grupo: G1

**19 - ELETRODUTO**

Descrição Detalhada: ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO FLEXÍVEL LISO, BITOLA 3/4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (200), Marabá/PA (200)

Grupo: G1

**20 - ELETRODUTO**

Descrição Detalhada: ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO FLEXÍVEL LISO, BITOLA 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (200), Marabá/PA (200)

Grupo: G1

**21 - ELETRODUTO**

**Item Cancelado**

Descrição Detalhada: ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 2, COR PRETA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (25), Marabá/PA (25)

**22 - CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL**

**Item Cancelado**

Descrição Detalhada: CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, TIPO FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORRUGADA NA FORMA ESPIRALADA E IMPERMEÁVEL, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2, COR PRETA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50), Marabá/PA (50)

**23 - ACESSÓRIO ELETROCALHA**

**Item Cancelado**

Descrição Detalhada: ACESSÓRIO ELETROCALHA, NOME ACESSÓRIO ELETROCALHA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1000

Unidade de Fornecimento: METRO

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (500), Marabá/PA (500)

**24 - ACESSÓRIO ELETROCALHA****Item Cancelado**

**Descrição Detalhada:** ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO ACOPLAMENTO EM PAINEL, DIMENSÕES 100 X 50, APLICAÇÃO ELETROCALHA DE 100 X 50 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1200

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (600), Marabá/PA (600)

**25 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO****Item Cancelado**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 800

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (400), Marabá/PA (400)

**26 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO****Item Cancelado**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**27 - CABO REDE COMPUTADOR****Item Cancelado**

**Descrição Detalhada:** CABO REDE COMPUTADOR, NOME CABO REDE COMPUTADOR

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**28 - TOMADA****Item Cancelado**

**Descrição Detalhada:** TOMADA, NOME TOMADA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 94000

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (47000), Marabá/PA (47000)

**29 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO****Item Cancelado**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**30 - CABO FIBRA ÓTICA****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** CABO FIBRA ÓTICA, NOME CABO DE FIBRA OPTICA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 2100**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)**31 - CABO FIBRA ÓTICA****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** CABO FIBRA ÓTICA, NOME CABO DE FIBRA OPTICA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 14000**Unidade de Fornecimento:** METRO**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (7000), Marabá/PA (7000)**32 - ABRAÇADEIRA****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL VELCRO, TIPO DUPLA FACE, COMPRIMENTO TOTAL 3, LARGURA 2, APLICAÇÃO CABEAMENTO REDE, COR PRETA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 6000**Unidade de Fornecimento:** METRO**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (3000), Marabá/PA (3000)**33 - PATCH PANEL****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** Abraçadeira de velcro dupla face 20mm x 3000mm**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 120**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (60), Marabá/PA (60)**34 - ORGANIZADOR CABOS RACK****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** ORGANIZADOR CABOS, TIPO 1U, MATERIAL CHAPA DE AÇO 1010/1020, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI - PÓ, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE E TAMPA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 70**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (35), Marabá/PA (35)**35 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 70**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (35), Marabá/PA (35)

**36 - ESTANTE****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** ESTANTE, NOME ESTANTE (RACK) - INSTALACAO PAINEL / EQU**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (30), Marabá/PA (30)**37 - RÉGUA ELÉTRICA****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** RÉGUA ELÉTRICA, TAMANHO 1U, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 12 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, ACESSÓRIOS COM FILTRO DE LINHA, COM VOLTÍMETRO DIGITAL COM LE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, APLICAÇÃO RACK PADRÃO 19", CORRENTE NOMINAL 30, CARGA ELÉTRICA MÁXIMA 6.400**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (30), Marabá/PA (30)**38 - DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO****Item Cancelado****Descrição Detalhada:** DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO, NOME DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 40**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (20), Marabá/PA (20)**39 - DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO****Descrição Detalhada:** DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO, NOME DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO - Distribuidor interno óptico (D.I.O.) com mínimo de 12 portas duplex (24 fibras)**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 50**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (25), Marabá/PA (25)**Grupo:** G1**40 - ELETRODUTO****Descrição Detalhada:** ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 2, COR PRETA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 100**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (50), Marabá/PA (50)**Grupo:** G1**41 - CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL****Descrição Detalhada:** CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, TIPO FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORRUGADA NA FORMA ESPIRALADA E IMPERMEÁVEL, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2, COR PRETA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1000**Unidade de Fornecimento:** METRO**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (500), Marabá/PA (500)**Grupo:** G1

**42 - ACESSÓRIO ELETROCALHA**

**Descrição Detalhada:** ACESSÓRIO ELETROCALHA, NOME ACESSÓRIO ELETROCALHA - Eletrocalhas 50x50 e perfilados com tirantes, vergalhões, abraçadeiras, suspensões e demais acessórios

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1200

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (600), Marabá/PA (600)

**Grupo:** G1

**43 - ACESSÓRIO ELETROCALHA**

**Descrição Detalhada:** ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO ACOPLAMENTO EM PAINEL, DIMENSÕES 100 X 50, APLICAÇÃO ELETROCALHA DE 100 X 50 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 800

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (400), Marabá/PA (400)

**Grupo:** G1

**44 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO - Cordão RJ-45/RJ-45 (patch cord ou line cord) comprimento de 1,5M cat 6 UTP

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**Grupo:** G1

**45 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO - Cordão RJ-45/RJ-45 (patch cord ou line cord) comprimento de 3M cat 6 UTP

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**Grupo:** G1

**46 - CABO REDE COMPUTADOR**

**Descrição Detalhada:** CABO REDE COMPUTADOR, NOME CABO REDE COMPUTADOR - Cabo de Comunicação UTP cat 6 UTP

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 94000

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (47000), Marabá/PA (47000)

**Grupo:** G1

**47 - TOMADA**

**Descrição Detalhada:** TOMADA, NOME TOMADA - Tomada de Comunicação RJ-45 fêmea Cat 6 U/UTP

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**Grupo:** G1

**48 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO -Suporte para Tomada de comunicação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (1050), Marabá/PA (1050)

**Grupo:** G1

**49 - CABO FIBRA ÓTICA**

**Descrição Detalhada:** CABO FIBRA ÓTICA, NOME CABO DE FIBRA OPTICA - Cabo de comunicação em fibra óptica MONOMODO de fibras 9/125m – 1310nm com 12 pares (24 fibras):

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 14000

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (7000), Marabá/PA (7000)

**Grupo:** G1

**50 - CABO FIBRA ÓTICA**

**Descrição Detalhada:** CABO FIBRA ÓTICA, NOME CABO DE FIBRA OPTICA - Cabo de comunicação em fibra óptica MONOMODO de fibras 9/125m – 1310nm com 06 pares (12 fibras):

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6000

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (3000), Marabá/PA (3000)

**Grupo:** G1

**51 - ABRAÇADEIRA**

**Descrição Detalhada:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL VELCRO, TIPO DUPLA FACE, COMPRIMENTO TOTAL 3, LARGURA 2, APLICAÇÃO CABEAMENTO REDE, COR PRETA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 120

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (60), Marabá/PA (60)

**Grupo:** G1

**52 - PATCH PANEL****Descrição Detalhada:** PATCH PANEL, NOME PATCH PANEL - Painel Distribuidor RI-45 (Patch Panel 24 portas CAT 6)**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 70**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (35), Marabá/PA (35)**Grupo:** G1**53 - ORGANIZADOR CABOS****Descrição Detalhada:** ORGANIZADOR CABOS, TIPO 1U, MATERIAL CHAPA DE AÇO 1010/1020, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI - PÓ, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE E TAMPA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 70**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (35), Marabá/PA (35)**Grupo:** G1**54 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO****Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO - Caixa de bloqueio óptico para 6 fibras**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (30), Marabá/PA (30)**Grupo:** G1**55 - ESTANTE****Descrição Detalhada:** ESTANTE, NOME ESTANTE (RACK) - INSTALACAO PAINEL / EQU - Rack de parede 12U (Unidade de Rack – U = 1,75") com acessórios**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (30), Marabá/PA (30)**Grupo:** G1**56 - RÉGUA ELÉTRICA****Descrição Detalhada:** RÉGUA ELÉTRICA, TAMANHO 1U, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 12 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, ACESSÓRIOS COM FILTRO DE LINHA, COM VOLTÍMETRO DIGITAL COM LE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, APLICAÇÃO RACK PADRÃO 19", CORRENTE NOMINAL 30, CARGA ELÉTRICA MÁXIMA 6.400**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 40**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (20), Marabá/PA (20)**Grupo:** G1**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores	1400	UNIDADE
2	Serviço de Vistoria / Validação / Certificação	2100	UNIDADE
3	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede local de computadores	70	UNIDADE
4	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção de rede	20000	UNIDADE

	local de computadores		
5	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	50	UNIDADE
6	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	60	UNIDADE
7	Obras Civas de Redes de Telecomunicações (Obras Civas)	60	UNIDADE
8	Fusão Fibra Ótica	400	UNIDADE
9	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	100	UNIDADE
10	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	40	UNIDADE
11	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	40	UNIDADE
12	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	40	UNIDADE
13	Serviço de Vistoria / Validação / Certificação	400	UNIDADE
14	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	700	UNIDADE
15	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	20	UNIDADE
16	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	20	UNIDADE
17	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	20	UNIDADE
18	serviço de instalação / montagem / remanejamento manutenção rede local de computadores	20	UNIDADE
19	ELETRODUTO	400	UNIDADE
20	ELETRODUTO	400	UNIDADE
39	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO	50	UNIDADE
40	ELETRODUTO	100	UNIDADE
41	CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL	1000	METRO
42	ACESSÓRIO ELETROCALHA	1200	UNIDADE
43	ACESSÓRIO ELETROCALHA	800	UNIDADE
44	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	2100	UNIDADE
45	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	2100	UNIDADE
46	CABO REDE COMPUTADOR	94000	METRO
47	TOMADA	2100	UNIDADE
48	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	2100	UNIDADE
49	CABO FIBRA ÓTICA	14000	METRO
50	CABO FIBRA ÓTICA	6000	METRO
51	ABRAÇADEIRA	120	UNIDADE
52	PATCH PANEL	70	UNIDADE
53	ORGANIZADOR CABOS	70	UNIDADE
54	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	60	UNIDADE
55	ESTANTE	60	UNIDADE
56	RÉGUA ELÉTRICA	40	UNIDADE