

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00025/2019-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Estudos e Projetos de Sistemas de Proteção, Comando e Controle de Energia Elétrica

Descrição Detalhada: Obtenção de plantas de arruamento urbano ou rural.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (6)

Grupo: G1

2 - Serviços de Digitalização / Indexação de Documentos

Descrição Detalhada: Digitalização completa de planta prancha A1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

3 - Serviços de Digitalização / Indexação de Documentos

Descrição Detalhada: Digitalização parcial de planta prancha A1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

4 - Estudos e Projetos de Instalação de Linhas de distribuição Energia Elétrica

Descrição Detalhada: Projeto de entrada de energia adicional com medidor.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

5 - Instalação e Montagem Linhas Subterrâneas de Distribuição - Energia Elétrica

Descrição Detalhada: Projeto de Rede Interna.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

6 - Estudos e Projetos de Subestações de Energia Elétrica Blindadas

Descrição Detalhada: Projeto de rede interna em subestação de Companhia de Energia Elétrica e POPs.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (6)

Grupo: G1

7 - Estudo e Projetos de Dutos Terrestres

Descrição Detalhada: Projeto de Canalização Subterrânea.

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): Santa Luzia/MG (1000)

Grupo: G1

8 - ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA

Descrição Detalhada: Projeto de rede óptica e aérea.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (50000)

Grupo: G1

9 - ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA

Descrição Detalhada: Projeto de rede óptica em canalização subterrânea.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1500

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (1500)

Grupo: G1

10 - Estudos e Projetos de Sistemas de Sinalização Ferroviária

Descrição Detalhada: Projeto de travessia especial em ferrovia ou rodovia.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (4)

Grupo: G1

11 - ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA

Descrição Detalhada: Projeto de Diagrama de Ligação e Anel óptico.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (2)

Grupo: G1

12 - ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA

Descrição Detalhada: Projeto de Diagrama de Ligação para Redes FTTX.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (2)

Grupo: G1

13 - ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA

Descrição Detalhada: Revisão de Projeto de rede por planta.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 150

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (150)

Grupo: G1

14 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação e Montagem de DIO até 24 fibras, tipo gaveta 19 polegadas.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

15 - Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade

Descrição Detalhada: Instalação de KIT de DIO 12 fibras em DIO 24 fibras, tipo gaveta 19 polegadas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (200)

Grupo: G1

16 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação e Montagem do modulo de emenda para DGO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

17 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de bandeja 19".

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

18 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de Rack 12U.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

19 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de Rack 44U.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

20 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Teste de Cabo óptico em Bobina com OTDR AB, 1310 e 1550nm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G1

21 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Teste de Cabo Óptico em enlace com OTDR AB, 1310 E 1550nm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1000

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (1000)

Grupo: G1

22 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Teste de Cabo Óptico em enlace com Power Meter AB e BA, 1310 e 1550nm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 500

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (500)

Grupo: G1

23 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico AS80 ou AS120 aéreo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (60000)

Grupo: G1

24 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico AS80 ou AS120 aéreo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10000)

Grupo: G1

25 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico AS80 ou AS120 aéreo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10000)

Grupo: G1

26 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico DROP aéreo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30000)

Grupo: G1

27 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico DROP subterrâneo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5000)

Grupo: G1

28 - Serviço Óptico

Descrição Detalhada: Instalação de cabo óptico em duto, sub duto, com lançamento de cabo guia.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10000)

Grupo: G1

29 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Retirada de cabo óptico instalado em duto, subduto ou canaleta.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10000

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10000)

Grupo: G1

30 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de Caixa de emenda óptica até 96 fibras aérea.

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): Santa Luzia/MG (120)

Grupo: G1

31 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de emenda óptica 144 fibras aéreas.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

32 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de emenda óptica até 96 fibras, rede Subterrânea.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

33 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de emenda óptica 144 fibras, em rede subterrânea.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de terminador óptico 8 fibras.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Abertura e fechamento de caixa de emenda óptica aérea existente.

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): Santa Luzia/MG (40)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Abertura e fechamento de caixa de emenda aérea, com Kit de derivação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Abertura e fechamento de caixa de emenda subterrânea existente.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Abertura e fechamento de caixa de emenda subterrânea, com kit de derivação.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de jumper óptico até 5 metros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (200)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Execução de emenda óptica, sem monitoração, em ambiente externo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5000)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Execução de emenda óptica, sem monitoração, em ambiente interno.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1500

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (1500)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Execução de emenda óptica monitorada, em ambiente externo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Execução de emenda óptica monitorada, em ambiente interno.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

44 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de bandeja de emenda óptica em caixa existente aérea.

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): Santa Luzia/MG (50)

Grupo: G1

45 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de bandeja de emenda óptica em caixa existente subterrânea.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

46 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de bandeja para tubo loose em caixa de emenda aérea.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

47 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Instalação de bandeja para tubo loose em caixa de emenda subterrânea.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de Gabinete de Distribuição óptica em ambiente externo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (3)

Grupo: G1

49 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de poste de concreto circular 11/300.

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): Santa Luzia/MG (50)

Grupo: G3

50 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de pontalete.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G3

51 - Obras Civas Públicas (Construção)

Descrição Detalhada: Construção de canalização, 01 Duto nominal de 63 mm Corrugado Plástico, com recomposição em asfalto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 500

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (500)

Grupo: G3

52 - Obras Civas Públicas (Construção)

Descrição Detalhada: Construção de canalização, 02 Dutos nominais de 125 mm Corrugado Plástico, com recomposição em asfalto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 500

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (500)

Grupo: G3

53 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de passagem tipo R1.

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): Santa Luzia/MG (50)

Grupo: G3

54 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Instalação de caixa de passagem tipo R2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G3

55 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Recomposição de caixa de passagem subterrânea existente R1 e R2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (200)

Grupo: G3

56 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Substituição de tampa de caixa de passagem R1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G3

57 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Substituição de tampa de caixa de passagem R2.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G3

58 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Desobstrução de duto sem cabos, sem abertura de vala.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 600

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (600)

Grupo: G3

59 - Instalação / Manutenção - Piso Geral

Descrição Detalhada: Esgotamento de caixa subterrânea.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G3

60 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral

Descrição Detalhada: Instalação de duto corrugado 3/4" embutido em parede de alvenaria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 150

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (150)

Grupo: G3

61 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral

Descrição Detalhada: Recomposição de parede de alvenaria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 150

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (150)

Grupo: G3

62 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral

Descrição Detalhada: Recomposição de passeio cimentado.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G3

63 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Aterramento com haste em ambiente externo com medição de resistência.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (200)

Grupo: G1

64 - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

Descrição Detalhada: Instalação de descida/subida lateral em poste com 1 duto Ø2".

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

65 - Instalação / Manutenção / Confecção - Identificação

Descrição Detalhada: Identificação de cabo em rede interna com Placa de acrílico escrita.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1500

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (1500)

Grupo: G1

66 - Instalação / Manutenção / Confecção - Identificação

Descrição Detalhada: Identificação de cabo em rede externa com Placa de acrílico puncionada.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5000)

Grupo: G1

67 - SERRALHARIA - CONFECÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS

Descrição Detalhada: Instalação de caixa padrão em alumínio 20 x 20 x 10 cm.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

68 - SERRALHARIA - CONFECÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS

Descrição Detalhada: Instalação de caixa padrão em alumínio 30 x 30 x 10 cm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

69 - SERRALHARIA - CONFECÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS

Descrição Detalhada: Instalação de caixa padrão em alumínio 40 x 40 x 12cm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

70 - Pintura Produto Metálico

Descrição Detalhada: Pintura de tubulação aparente (tinta acrílica).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (50)

Grupo: G1

71 - Instalação e Montagem de Sistemas de Tubulações Industriais

Descrição Detalhada: Instalação aparente de eletro duto metálico flexível tipo sealtube Ø³/₄".

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

72 - Instalação e Montagem de Sistemas de Tubulações Industriais

Descrição Detalhada: Instalação de duto aparente ferro galvanizado al fogo, Ø¾”.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

73 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de Pitão ou Isolador Vertical.

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): Santa Luzia/MG (50)

Grupo: G1

74 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação e ativação de modem óptico, conversores de interface, conversores de Mídia, ONT, Switch e roteador em Sites.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 150

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (150)

Grupo: G1

75 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação e ativação de modems ópticos, conversores de interface, conversores de Mídia, ONT, switches 9 roteadores em POP's.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

76 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Ativação e Alteração de Circuitos em POP's e Clientes.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

77 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de Equipamento OLT em estações de Rede GPON.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

78 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de Roteador de maior complexidade em POP ou Clientes.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

79 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Instalação de Equipamento Switch em Backbone da Rede Metro Ethernet.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (15)

Grupo: G1

80 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Testes de Circuitos.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

81 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações

Descrição Detalhada: Recuperação de POP.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

82 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Serviço de restabelecimento dos serviços em sites de Clientes.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

83 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Serviço de restabelecimento da operação dos equipamentos em POP.

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): Santa Luzia/MG (40)

Grupo: G1

84 - Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação

Descrição Detalhada: Serviço de identificação e conservação de equipamentos e POP's.

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): Santa Luzia/MG (40)

Grupo: G1

85 - Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza (Manutencao Industrial)

Descrição Detalhada: Serviço de recuperação de Condicionadores de Ar tipo Split (preventiva).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (80)

Grupo: G2

86 - Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza (Manutencao Industrial)

Descrição Detalhada: Serviço de recuperação de Condicionadores de Ar tipo Split (corretiva).

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G2

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

Descrição Detalhada: Instalação de Patch Panel.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de Tomada RJ-45 cat.5.

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): Santa Luzia/MG (100)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de Tomada RJ-45 cat.6.

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): Santa Luzia/MG (40)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de VoicePanel.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (10)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de organizador de cabos.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de bloco até 110 pares.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de ponto elétrico.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 150

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (150)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 10 Amperes monopolar de Curva tipo B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 16 Amperes monopolar de Curva tipo B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 20 Amperes monopolar de Curva tipo B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 25 Amperes monopolar de Curva tipo B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (30)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 32 Amperes monopolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 32 Amperes monopolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 50 Amperes monopolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 63 Amperes monopolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 16 Amperes bipolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 20 Amperes bipolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 32 Amperes bipolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 40 Amperes bipolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de estrutura de disjuntores DIN de 50 Amperes bipolar de Curva tipo B.

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de cabo elétrico de 2,5mm².

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de cabo elétrico de 4mm².

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de cabo elétrico de 6mm².

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Acréscimo de ponto elétrico tomada 10 A

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): Santa Luzia/MG (700)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Acréscimo de ponto elétrico tomada 20 A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (300)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de aterramento

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Fornecimento e instalação de quadro 32 posições

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Santa Luzia/MG (5)

Grupo: G1

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

Descrição Detalhada: Instalação de aterramento

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): Santa Luzia/MG (20)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Estudos e Projetos de Sistemas de Proteção, Comando e Controle de Energia Elétrica	6	unidade
2	Serviços de Digitalização / Indexação de Documentos	10	unidade
3	Serviços de Digitalização / Indexação de Documentos	10	unidade
4	Estudos e Projetos de Instalação de Linhas de distribuição Energia Elétrica	5	unidade
5	Instalação e Montagem Linhas Subterrâneas de Distribuição - Energia Elétrica	100	unidade
6	Estudos e Projetos de Subestações de Energia Elétrica Blindadas	6	unidade
7	Estudo e Projetos de Dutos Terrestres	1000	metro
8	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA	50000	metro
9	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA	1500	metro
10	Estudos e Projetos de Sistemas de Sinalização Ferroviária	4	unidade
11	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA	2	unidade
12	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA	2	unidade
13	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA	150	unidade
14	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	100	unidade
15	Instalação e Montagem de Rede Local de Conectividade	200	unidade
16	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	10	unidade
17	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	10	unidade
18	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	10	unidade
19	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	10	unidade
20	Serviço Óptico	30	unidade
21	Serviço Óptico	1000	unidade
22	Serviço Óptico	500	unidade
23	Serviço Óptico	60000	metro
24	Serviço Óptico	10000	metro
25	Serviço Óptico	10000	metro
26	Serviço Óptico	30000	metro
27	Serviço Óptico	5000	metro
28	Serviço Óptico	10000	metro
29	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	10000	metro
30	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	120	unidade
31	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	100	unidade
32	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	20	unidade
33	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	10	unidade
34	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	100	unidade
35	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	40	unidade
36	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	30	unidade
37	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
38	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
39	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	200	unidade
40	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	5000	unidade
41	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	1500	unidade
42	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e	300	unidade

Comunicação (TIC)			
43	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	300	unidade
44	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	50	unidade
45	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	5	unidade
46	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	5	unidade
47	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	5	unidade
48	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	3	unidade
63	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	200	unidade
64	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	100	unidade
65	Instalação / Manutenção / Confecção - Identificação	1500	unidade
66	Instalação / Manutenção / Confecção - Identificação	5000	unidade
67	SERRALHARIA - CONFECÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS	20	unidade
68	SERRALHARIA - CONFECÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS	5	unidade
69	SERRALHARIA - CONFECÇÃO / INSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS	5	unidade
70	Pintura Produto Metálico	50	metro
71	Instalação e Montagem de Sistemas de Tubulações Industriais	300	metro
72	Instalação e Montagem de Sistemas de Tubulações Industriais	300	metro
73	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	50	unidade
74	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	150	unidade
75	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	10	unidade
76	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	100	unidade
77	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	5	unidade
78	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	5	unidade
79	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	15	unidade
80	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	20	unidade
81	Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamentos de Telecomunicações	100	unidade
82	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	300	unidade
83	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	40	unidade
84	Serviços Auxiliares de Tecnologia Informação e Comunicação	40	unidade
87	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
88	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	100	unidade
89	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	40	unidade
90	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	10	unidade
91	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
92	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
93	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	150	unidade
94	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	30	unidade
95	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	30	unidade
96	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	30	unidade
97	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	30	unidade
98	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
99	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
100	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
101	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
102	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
103	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
104	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
105	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
106	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
107	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e	300	metro

	Comunicação (TIC)		
108	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	300	metro
109	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	300	metro
110	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	700	unidade
111	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	300	unidade
112	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade
113	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	5	unidade
114	Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	20	unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
85	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza (Manutencao Industrial)	80	unidade
86	Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza (Manutencao Industrial)	20	unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	50	unidade
50	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica	10	unidade
51	Obras Civas Públicas (Construção)	500	metro
52	Obras Civas Públicas (Construção)	500	metro
53	Instalação / Manutenção - Piso Geral	50	unidade
54	Instalação / Manutenção - Piso Geral	30	unidade
55	Instalação / Manutenção - Piso Geral	200	unidade
56	Instalação / Manutenção - Piso Geral	300	unidade
57	Instalação / Manutenção - Piso Geral	100	unidade
58	Instalação / Manutenção - Piso Geral	600	unidade
59	Instalação / Manutenção - Piso Geral	100	unidade
60	Obras Civas - Pequenas Obras / Pintura em Geral	150	metro
61	Obras Civas - Pequenas Obras / Pintura em Geral	150	metro
62	Obras Civas - Pequenas Obras / Pintura em Geral	20	metro