

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90016/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Sistema circuito fechado tv

Descrição Detalhada: Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Gravador Nvr 16 Canais, Tipo Sistema: Gravação Digital, Aplicação: Sistema De Segurança, Características Adicionais: Suportar 08 Hd'S De Até 16tb

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\$): 1.374,86

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

Grupo: G1

2 - Unidade Disco

Descrição Detalhada: Unidade Disco Tipo: Rígido, Capacidade: 10TB., Tamanho: 3,5POL, Velocidade: 7.200RPM, Aplicação: Equipamentos De Segurança Eletrônica - Cftv, Características Adicionais: Interface Sata De 6 Gb/S, Operação 24 Por 7, Memória Cache: 512MB

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\$): 2.490,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

Grupo: G1

3 - Estante Rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Tipo: Parede, Padrão: 19" X 16u X 550 Mm, Estrutura: Aço Carbono, Porta Frontal: Em Aço Com Chave E Visor, Cor: Preta, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Altura Externa: 775MM

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\$): 2.159,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

4 - Estante Rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Tipo: Parede, Padrão: 19" X 8u X 470 Mm, Estrutura: Aço, Portas: Frontal, Porta Frontal: Com Tranca, Cor: Preta

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\$): 935,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (12)

Grupo: G1

5 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet, Velocidade Porta: 1000 Mbps, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Com Portas Poe+ E 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Padrão Rack 19"

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\$): 2.970,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G1

6 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 9UN, Tipo Portas: 01 Porta: 100 Uplink E 08 Porta: 10/100/1000 Poe R, Velocidade Porta: 10/100 E 1000 Mbps, Suporte Vlan: IEEE 802.3af / IEEE 802.3at / IEEE 802.3x, Características Adicionais: Comutação 7,2 Gbps; Encaminhamento 5,36 Mpps, Tipo: Não Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Quantidade Mínima Cotada: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.270,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (13)

Grupo: G1

7 - Câmera Vídeo De Segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Ccd 1/3", Resolução Horizontal: 4MPX, Resolução Vertical: 4MPX, Voltagem: 12 Vdc Ou Poe (802.3af)V, Luminosidade Mínima: 0,8LX, Controle Ganho: Automático / Manual, Características Adicionais: Tipo Dome, Zoom 16x, Componentes Adicionais: Ir 30 Metros, Proteção Ip67, Cor: Branca, Padrão: Ip Dome, Interface: 1 RJ-45 (10 / 100 Base-T)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 513,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (60)

Grupo: G1

8 - Câmera vídeo de segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/8, Resolução Horizontal: 2688MPX, Resolução Vertical: 1520MPX, Voltagem: 24-48VDC, Luminosidade Mínima: 0,001LX, Cor: Colorida, Padrão: Ip Bullet, Interface: Rj45 10/100/1000mbps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 493,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (40)

Grupo: G1

9 - Câmera vídeo de segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8", Resolução Horizontal: 1920MPX, Resolução Vertical: 1080MPX, Voltagem: 12-24V, Controle Ganho: Tilt:-15 A 90°, Características Adicionais: Ângulo De Visão Vertical: 33,8~44; Horizontal:, Componentes Adicionais: Protocolos: Ipv4/Ipv6, Padrão: Ip Speed Dome, Interface: Rj45 10/100/1000mbps

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\$): 4.208,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G1

10 - Televisor

Descrição Detalhada: Televisor Tamanho Tela: 50POL, Voltagem: 220V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth, Tipo Tela: Cristal Líquido, Acessórios: Controle Remoto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.401,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G1

11 - Transceptor conversor cabo fibra ótica

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 275,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G1

12 - Suporte de videocassete / televisao

Descrição Detalhada: Suporte De Videocassete / Televisao Material: Aço, Tipo: Parede Articulado, Tamanho: Para Tv De 32" Até 75", Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Cor: Preta, Características Adicionais: Parafusos, Buchas De Fixação

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\$): 162,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G2

13 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Polietileno De Alta Densidade, Material Condutor: Cobre Nú, Tipo Cabo: U/Utp Flexível Com 4 Par Trançado, Cor: Cinza, Categoria: 6, Comprimento: 10M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 952,90

Unidade de Fornecimento: Caixa 300,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

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

Grupo: G2

14 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Tipo Cabo: Blindado, Cor: Preta, Categoria: 6, Aplicação: Rede De Informática, Comprimento: 5M, Conector: RJ-45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 71,75

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1000)

Grupo: G2

15 - Cabo fibra ótica

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,60

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1000)

Grupo: G2

16 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Macho, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6, Padrão: RJ45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,65

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

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

Grupo: G2

17 - Terminador de cabo (equipamento eletrico rotativo

Descrição Detalhada: Terminador De Cabo (Equipamento Eletrico Rotativo Tipo Cabo: Ótico, Material: Aço, Componentes: Bandeja Interna Para Acomodação Das Emendas E Tamp, Características Adicionais: Entradas De Cabos Protegidas Por Borracha Tampão

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\$): 142,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

Grupo: G2

18 - Peça , acessório - fibra óptica

Descrição Detalhada: Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Conjunto De Conectores Ópticos, Aplicação: Telecomunicação/Informática, Tipo Fibra: Multimodo, Conector: Sc/Upc, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM, Acessórios: Ferramenta Para Montagem Do Conector Na Fibra

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\$): 57,69

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (24)

Grupo: G2

19 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Material: Chapa Aço Sae 1010, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi, Tipo: Pdu, Tamanho: 1u, Quantidade Tomadas Saída: 12 (2p+T), Características Adicionais: Conector: C13, Sem Plugue, Comprimento Cabo: 2M, Tensão Alimentação: 110/220V, Corrente Nominal: 10A

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\$): 142,49

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (15)

Grupo: G2

20 - 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

Quantidade Total: 14

Quantidade Mínima Cotada: 14

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 41,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (14)

Grupo: G2

21 - Parafuso com porca

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

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

Grupo: G2

22 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Galvanizado, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 58,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (100)

Grupo: G2

23 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Multiuso, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura, Tipo Fixação: Rosqueável, Tipo Rosca: Bsp, Acessórios: Tampa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (400)

Grupo: G2

24 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Material: Alumínio, Tipo: Uniduto Múltiplo, Bitola: 1 1/2POL, Aplicação: Eletrodutos/Conduletes, Características Adicionais: Com Rosca E Parafusos De Pressão, Dimensões: 47,1 X: 36,5MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 870

Quantidade Mínima Cotada: 870

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,36

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (870)

Grupo: G2

25 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Reto, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: Sem Rosca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (400)

Grupo: G2

26 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Material: Aço Galvanizado, Tipo: Saída Horizontal, Bitola: 1 1/2POL, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 35,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (150)

Grupo: G2

27 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Chapa Aço Zincado, Diâmetro Amarração: 1 1/2POL, Modelo: "D", Características Adicionais: Com Parafuso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Quantidade Mínima Cotada: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,78

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (600)

Grupo: G2

28 - Eletroduto**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Metálico, Tipo: Flexível Sealtube, Diâmetro Nominal: 1 1/2POL, Revestimento: Polietileno**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 300**Quantidade Mínima Cotada:** 300**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 24,47**Unidade de Fornecimento:** Metro**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Belém/PA (300)**Grupo:** G2**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Sistema circuito fechado tv	6	Conjunto
2	Unidade Disco	6	Unidade
3	Estante Rack	1	Unidade
4	Estante Rack	12	Unidade
5	Switch	1	Unidade
6	Switch	13	Unidade
7	Câmera Vídeo De Segurança	60	Unidade
8	Câmera vídeo de segurança	40	Unidade
9	Câmera vídeo de segurança	5	Unidade
10	Televisor	5	Unidade
11	Transceptor conversor cabo fibra ótica	5	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Suporte de videocassete / televisao	5	Unidade
13	Cabo Rede Computador	10	Caixa 300,00 M
14	Cabo Rede Computador	1000	Metro
15	Cabo fibra ótica	1000	Metro
16	Conector	200	Unidade
17	Terminador de cabo (equipamento eletrico rotativo	1	Unidade
18	Peça , acessório - fibra óptica	24	Unidade
19	Régua elétrica	15	Unidade
20	Organizador cabos	14	Unidade
21	Parafuso com porca	200	Unidade
22	Eletroduto	100	Unidade
23	Condutele	400	Unidade
24	Conexão eletroduto	870	Unidade
25	Conexão eletroduto	400	Unidade
26	Conexão eletroduto	150	Unidade
27	Abraçadeira	600	Unidade
28	Eletroduto	300	Metro