

5 - Protetor Contra Surto Transitorio Elétrico - Raios / Descarga Atmosférica

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto Transitorio Elétrico - Raios / Descarga Atmosférica Tensão Nominal: 275V, Fixação: Sobre Trilho, Instalação: Em Quadros De Disjuntores Padrão Din, Características Adicionais: C/ Led Sinalizador De Defeito, Corrente Máxima Surto: 45KA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 29

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

Valor Total (R\$): 1.184,65

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (29)

6 - Trilho Suporte Painei

Descrição Detalhada: Trilho Suporte Painei Aplicação: Borne E Disjuntor, Normas Técnicas: Din En 50022, Tipo: Din Perfurado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

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

Valor Total (R\$): 219,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (15)

7 - Estabilizador Tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tipo: Nobreak, Capacidade Nominal: 300 A 700VA, Tipo Onda: Senoidal

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 29

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

Valor Total (R\$): 15.950,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (29)

8 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 10UN, Tipo Portas: Porta Ethernet 1000 Sfp, Características Adicionais: 2 Portas Fibra Ótica, 8 Portas Cabo De Cobre, Aplicação: Transmissão De Dados, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 29

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

Valor Total (R\$): 39.002,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (29)

9 - Câmera Vídeo De Segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/3", Resolução Horizontal: 2,560MPX, Resolução Vertical: 1.440MPX, Voltagem: 12VDC, Características Adicionais: Alimentação Poe, Interface: Rj45 10/100 Mbps

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 42.940,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (50)

10 - Câmera Vídeo

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo Tipo: Compacta, Resolução: 4k, Zoom Óptico: 8X, Capacidade Memória: 256GB, Dimensões Aproximadas: 124,7 X 38,1 X 30MM, Tensão Nominal: 7,7V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 62

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

Valor Total (R\$): 84.751,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (62)

11 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, 4 Ethernet Mini-Gbic, Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 2.060,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1)

12 - Identificador Biométrico Digital

Descrição Detalhada: Identificador Biométrico Digital Tipo: Controle De Acesso, Componentes: Leitor Reconhec Facial/Leitor Biometr/Leitor Carta, Capacidade: 3.000 Faces/9.500 Digitais/Memo Min 100.000 Regist, Alimentação: 12vdc/1aV, Aplicação: Controle Do Acesso De Pessoas Mediante Cadastramen, Características Adicionais: Control Reconhec Facial/Impress Dig/Cartao Proxim, Compatibilidade: Windows (32-Bit)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 10.144,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (5)

13 - Porteiro Eletrônico

Descrição Detalhada: Porteiro Eletrônico Componentes: Pannel Externo Abs De Alta Resistência E Protetor, Tipo Sistema: Eletrônico, Aplicação: Sistema De Segurança, Características Adicionais: Fechadura Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 3.625,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (5)

14 - Controlador Acesso

Descrição Detalhada: Controlador Acesso Tipo: Display Tipo Touch-Screen, Padrão: Stand-Alone, Tipo Conexão: Rede Local, Características Adicionais: Identificação Através De Biometria/Smart Card, Aplicação: Monitoramento E Controle De Portas De Acesso, Tipo Uso: Fechadura Do Tipo Eletroima Ou Eletromagnética

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 810,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (1)

Grupo: G1

15 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Entradas Digitais, Uso: Controlador Lógico Programável, Tensão Alimentação: 90/240VCA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.709,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (2)

Grupo: G1

16 - Caixa Plástica

Descrição Detalhada: Caixa Plástica Material: Polipropileno, Comprimento: 18CM, Largura: 10,50CM, Altura: 7,50CM, Aplicação: Acondicionamento De Material, Cor: Preta, Características Adicionais: Encaixe Traseiro E Nas Laterais, Acesso Frontal, Tipo: Bin, Capacidade: 1L

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 112

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.456,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (112)

17 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Aplicação: Manutenção Elétrica, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.539,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (300)

18 - Cabo Lógico Blindado

Descrição Detalhada: Cabo Lógico Blindado Tipo Uso: Para Transmissão Em Rede Subterrânea Em Taxas De, Aplicação: Para Rede Cat5e, Formação Do Cabo: 4 X 24AWG, Características Adicionais: O Revestimento Externo Do Cabo Deverá Ter Uma Esca, Material Do Condutor: Cobre Rígido, Material Isolamento: Pvc De Alta Intensidade Anti-Chama, Espessura Mínima: 0,58MM, Faixa De Frequência: Até 350MHZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	10.000,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Foz do Iguaçu/PR (10)		

19 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: 4 Pr, Cor: Azul, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Características Adicionais: Awg, Utp Extra, Categoria: 5e, Aplicação: Conexão De Rede, Comprimento: 305M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	2		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	1.709,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Foz do Iguaçu/PR (2)		

20 - Cabo Fibra Ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibra Ótica Tipo: Multimodo, Quantidade Fibras: 12UN, Revestimento Externo: Acrilato E Plástico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	7000		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	3.360,00		
Unidade de Fornecimento:	Metro		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Foz do Iguaçu/PR (7000)		

21 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Potência: 450W, Corrente Alimentação: 10/5,5A, Frequência: 50/60HZ, Quantidade Conexão Alimentação: 9, Compatibilidade: Pentium Iv - Padrão Atx, Características Adicionais: Fan Cooler: 12 Cm Ball Bearing Ultra Silencioso, Tensão Alimentação: 115/230V, Tensão Saída: +3,3v/+5v/-12v/+5vsbV, Corrente Saída: 30/0,5/1/2,5A, Dimensões: 8,60 X 15 X 14CM, Modelo: Atx, Aplicação: Microcomputador

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	6		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	666,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Foz do Iguaçu/PR (6)		

27 - Cinta Poste

Descrição Detalhada: Cinta Poste Material: Aço Inox, Diâmetro: 20MM, Aplicação: Fixação De Suporte De Telefone, Espessura: 0,5MM, Comprimento: 6M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 394,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (10)

28 - Isolador Roldana

Descrição Detalhada: Isolador Roldana Material: Polietileno De Alta Densidade, Tensão Máxima Do Isolador: 1,2KV, Classe: 53.2

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.330,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (350)

29 - Alça Pré-Formada Distribuição

Descrição Detalhada: Alça Pré-Formada Distribuição Aplicação: Cabo Alumínio Caa Ou Ca (Asc), Material: Aço Carbono Revestido Com Alumínio, Bitola Do Cabo Caa: 1/0AWG, Bitola Do Cabo Ca: 1/0AWG, Número De Fios Do Condutor: 7 Fios, Comprimento: 660MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.098,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (225)

30 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20M, Largura: 19MM, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 186,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (50)

31 - Fecho Para Cinta De Poste

Descrição Detalhada: Fecho Para Cinta De Poste Material: Aço Inox, Largura: 20MM, Aplicação: Para Cinta De Poste De 6m

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 267,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (300)

32 - Adaptador Conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Interface Usb 2.0, Aplicação: Conexão Placa Wireless, Características Adicionais: IEEE 802.11 B/G/N, Criptografia Wep, Wpa E Wpa2, Material: Metal, Velocidade: Até 150MBPS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (10)

33 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste Concreto Tipo: Duplo T, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 7.500MM, Comprimento Topo: 100MM, Comprimento Base: 175MM, Largura Topo: 120MM, Largura Base: 240MM, Peso: 365KG

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 18.200,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (26)

34 - Cabo Fibras Ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibras Ótica Tipo: Duplex, Quantidade Fibras: 2UN, Revestimento Externo: Termoplástico De Pvc Antichama, Características Adicionais: Com Conectores Lc/Lc

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 18.000,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (6000)

35 - Cabo Fibras Ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibras Ótica Tipo: Multimodo, Quantidade Fibras: 6UN, Revestimento Externo: Acrilato E Plástico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.240,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (3000)

36 - Cabo Fibras Ótica

Descrição Detalhada: Cabo Fibras Ótica Tipo: Multimodo, Quantidade Fibras: 12UN, Revestimento Externo: Termoplástico De Pvc Antichama, Características Adicionais: Com Conectores Lc/Lc

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.000,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (2000)

37 - Adaptador Conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Interface Usb 2.0, Aplicação: Conexão Placa Wireless, Características Adicionais: IEEE 802.11 B/G/N, Criptografia Wep, Wpa E Wpa2, Material: Metal, Velocidade: Até 150MBPS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 6.987,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (30)

38 - Caixa Protetora Equipamento Eletrônico

Descrição Detalhada: Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Termoplástico, Profundidade: 222CM, Altura: 87CM, Largura: 177CM, Características Adicionais: Fechamento Hermético. Proteção "Uv"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 10.508,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (60)

39 - Caixa Passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Sobrepor, Cor: Branca, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Comprimento: 75MM. Largura: 45MM. Altura: 75MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 3.255,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.25

Local de Entrega (Quantidade): Foz do Iguaçu/PR (30)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
14	Controlador Acesso	1	Unidade
15	Módulo Eletrônico	2	Unidade