

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90015/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cordão Elétrico Flexível			
Descrição Detalhada: Cordão Elétrico Flexível Tipo: Paralelo , Material Condutor: Cobre , Formação Do Cordão: 2 X 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 300 V, Material Isolamento: Pvc , Cor Da Isolação: Branca			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	384,34		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (50)		

2 - Cordão elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cordão Elétrico Flexível Tipo: Paralelo , Material Condutor: Cobre , Formação Do Cordão: 2 X 4 MM2, Tensão Isolamento: 300 V, Material Isolamento: Pvc , Cor Da Isolação: Branca , Normas Técnicas: Classe 6145			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	571,47		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (20)		

3 - Cabo Elétrico Isolado			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nú Eletrolítico De Alta Pureza , Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Singelo Extra Flexível E Deslizante , Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbrnm 247-3 , Quantidade Condutores: 2 , Classe De Encordoamento: 5 , Temperatura Máxima Trabalho: 70 °C, Material Isolamento: Pvc Bwf-B Dupla Camada			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	134,03		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (20)		

4 - Cabo elétrico isolado			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):	203,93		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (200)		

5 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

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

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\$): 328,36

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

6 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Verde , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

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

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\$): 464,01

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (60)

7 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

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

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\$): 815,87

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

8 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 16 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul , Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280 , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Quantidade Mínima Cotada: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.281,72

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (16)

9 - Conector derivação			
Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Código: Ksu17 , Seção Nominal Condutor: 10 MM			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):	10,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (200)		

10 - Conector derivação			
Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Código: Ksu20 , Seção Nominal Condutor: 16 MM			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):	14,39		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (200)		

11 - Conector derivação			
Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Código: Ksu22 , Seção Nominal Condutor: 25 MM			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):	20,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (200)		

12 - Fita isolante elétrica			
Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama , Cor: Preta , Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
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\$):	7,94		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (300)		

13 - Fita isolante elétrica			
Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme Pvc C/ Adesivo , Cor: Azul , Características Adicionais: Anti-Chama , Temperatura Máxima Operação: -70 °C, Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Aplicação: Instalações Elétricas			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	80	Quantidade Mínima Cotada:	80
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,61		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (80)		

14 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor , Formato Contato: Redondo , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

15 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 20 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: Mínimo 1.805 LM, Tipo Bulbo: Leitoso , Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Compacta

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

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\$): 11,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

16 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 30 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 2700 LM, Tipo: Super Led (Alta Potência)

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

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\$): 15,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

17 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 50 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 4500 LM, Tipo: Super Led (Alta Potência)

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

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\$): 27,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

18 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 100 W W, Tipo Base: E-40 , Fluxo Luminoso: 7.500 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Vida Média: 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%

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

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\$): 104,65

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

19 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular , Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções , Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	192,02		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (50)		

20 - Relé de nível

Descrição Detalhada: Relé De Nível Tensão Alimentação: 220

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	197,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (50)		

21 - Relé falta de fase e terra

Descrição Detalhada: Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico , Número De Fases: Trifásico , Tensão Alimentação: 220/240 VCA, Função: Ppnf (Falta De Fase)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	170,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (50)		

22 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 275 V, Corrente Máxima Surto: 15 KA, Grau Proteção: Ip20

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	85,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (50)		

23 - Temporizador

Descrição Detalhada: Temporizador Tipo: Eletrônico , Aplicação: Controle De Equipamentos , Alimentação: 110/220 VCA, Escala: 0 A 24 Horas , Características Adicionais: Mínimo 8 Conexões Entre Dias Ou Grupos Dias Semana

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

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\$):	100,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (40)		

24 - Temporizador

Descrição Detalhada: Temporizador Tipo: Eletrônico , Aplicação: Controle De Equipamentos , Alimentação: 100/240 VCA, Características Adicionais: Fonte De Tensão Auxiliar: 12 Vdc

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 112,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

25 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Potência: 65 W, Compatibilidade: Usb-C 3.1 , Tensão Alimentação: 110/240 V, Tensão Saída: 5 V / 9 V / 15 V / 20 V, Corrente Saída: 2 A / 2,25 A / 3 A / 3,25 A, Aplicação: Notebooks Lenovo , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Características Adicionais 1: Tecnologia Power Delivery

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 330,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

26 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Fêmea , Cor Corpo: Vermelha , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380/440 V, Número Pólos: 3p + T , Características Adicionais: Com Prensa Cabo , Material: Plástico , Grau Proteção: Ip44

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 48,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

27 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Preta , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 440 V, Número Pólos: 3p + T , Características Adicionais: Saída Lateral

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 33,86

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

28 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Vermelha , Corrente Nominal: 63 A, Tensão Nominal: 380/440 V, Número Pólos: 3p + T , Características Adicionais: Com Prensa Cabo , Material: Plástico , Grau Proteção: Ip 67

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 191,62

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

29 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Vermelha , Corrente Nominal: 63 A, Tensão Nominal: 380/440 V, Número Pólos: 3p + T , Características Adicionais: Com Prensa Cabo , Material: Plástico , Grau Proteção: Ip 67

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 187,51

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

30 - Trilho eletrificado

Descrição Detalhada: Trilho Eletrificado Material: Alumínio , Tipo: Din , Comprimento Barra: 1 M, Aplicação: Instalações Elétricas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 20,90

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

31 - Chave seletora

Descrição Detalhada: Chave Seletora Aplicação: Veículo Toyota Bandeirante, Mod. 4x4, Ano 1998

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 20,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (30)

32 - Botão Comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Painel Elétrico , Características Adicionais: Botão De Emergência 2nf, 3 Furos M22 , Tipo: Eletromecânico Com Pedestal , Formato: Cogumelo , Material Aro: Chapa De Aço , Referência Fabricante: 0110051703 (Isotron) , Número Contato: 1 Na + 1 Nf , Grau Proteção: Ip65

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 185,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

33 - Contator Auxiliar

Descrição Detalhada: Contator Auxiliar Corrente Térmica Nominal: 10 A, Sistema Fixação: Por Parafuso , Tensão Nominal Bobina: 24 V, Aplicação: Cafeteira , Modelo: 44e (Siemens) , Tipo: Tripolar , Número E Tipo De Contatos: 4na + 4nf

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 96,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (30)

34 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Liga Alumínio , Tipo: Pré-Isolado , Revestimento: Pvc , Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Pino Tpp 49 , Diâmetro Furo: 1,5 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (500)

35 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Liga Alumínio , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Instalações Elétricas , Diâmetro Furo: 2,5 MM, Terminal: Olhal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (500)

36 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Diâmetro Furo: 4 MM, Bitola Condutor: 22-16 AWG, Fixação: Por Compressão , Lingueta: Forquilha

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

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\$): 0,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

37 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 6 MM, Lingueta: Forquilha

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

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\$): 0,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

38 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Forquilha , Seção Nominal Condutor: 1,5 A 2,5 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (500)

39 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 2,5 MM, Lingueta: Forquilha

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,34

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (500)

40 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 4 MM, Lingueta: Forquilha

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

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\$): 0,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

41 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Lingueta: Pino , Seção Nominal Condutor: 1,5 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (500)

42 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 2,5 MM, Lingueta: Pino

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 0,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (500)

43 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 4 MM, Lingueta: Pino

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

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\$):	0,71		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

44 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 6 MM, Lingueta: Pino

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

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\$):	0,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (300)

45 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Pino , Seção Nominal Condutor: 10 MM

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

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\$):	1,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

46 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Pré-Isolado , Bitola Condutor: 4 MM, Lingueta: Olhal

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

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\$):	1,17		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

47 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Liga Alumínio , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Instalações Elétricas , Diâmetro Furo: 6 MM, Terminal: Olhal

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

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\$):	1,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

48 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Galvanizado , Tipo: D , Aplicação: Eletroduto Condulete , Diâmetro Amarração: 3/4 POL, Referência: PI 727

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

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\$): 1,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

49 - Abraçadeira

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

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

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\$): 1,71

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

50 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 10 MM, Fixação: Compressão

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

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\$): 1,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

51 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 16 MM, Fixação: Compressão

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

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\$): 2,14

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

52 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 25 MM, Fixação: Compressão

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

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\$): 2,63

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

53 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 35 MM, Fixação: Compressão

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

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\$):	3,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

54 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 50 MM, Fixação: Compressão

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

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\$):	5,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

55 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 70 MM, Fixação: Compressão

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

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\$):	8,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

56 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 95 MM, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo: Olhal

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

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\$):	11,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

57 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Liga De Cobre , Fixação: Por Compressão , Seção Nominal Condutor: 120 MM

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

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\$):	16,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

58 - Conector Passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Referência Fabricante: Borne K 2,5 , Tipo: Borne , Tensão Isolamento: 800 V, Formato: Retangular , Corrente Nominal: 24 A 30 A, Aplicação: Engenharia , Tipo Fixação: Trilho Din , Espessura: 2,5 M

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

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\$): 4,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

59 - Conector Passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Referência Fabricante: Borne K 4 , Tipo: Borne , Tensão Isolamento: 800 V, Formato: Retangular , Corrente Nominal: 32 A 38 A, Aplicação: Engenharia , Tipo Fixação: Trilho Din , Espessura: 4 M

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

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\$): 5,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (200)

60 - Conector Passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Referência Fabricante: Borne K 6 , Tipo: Borne , Tensão Isolamento: 800 V, Formato: Retangular , Corrente Nominal: 41 A, Aplicação: Engenharia , Tipo Fixação: Trilho Din , Espessura: 6 M

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

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\$): 6,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

61 - Conector Passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Material: Poliamida , Cor: Cinza , Tipo Fixação: Trilho Ts35/Ts32 , Espessura: 8,5 M

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

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\$): 8,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

62 - Conector Passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Material: Poliamida , Cor: Cinza , Tipo Fixação: Trilho Ts35/Ts32 , Código: 106120 , Espessura: 9,5 M

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

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\$): 13,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

63 - Conector passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Tipo: Borne , Material: Poliamida , Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Verde E Amarelo , Bitola Cabo: 35 MM2, Fixação: Trilho Din

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

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\$): 26,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (100)

64 - Conector passagem

Descrição Detalhada: Conector Passagem Tipo: Borne , Material: Poliamida , Tensão Isolamento: 800 V, Cor: Bege , Corrente Nominal: 32 A, Capacidade Conexão: 0,5 ~ 4 Mm² , Tipo Fixação: Trilho Ts35/Ts32 , Código: Ltu4 , Espessura: 6,6 M

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

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\$): 47,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (60)

65 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 6 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 16,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

66 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 10 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 11,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

67 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 20 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 12,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

68 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 40 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 13,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

69 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Dr , Número De Fases: Bifásico , Sensibilidade: 30 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 28,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

70 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 20 A, Número De Fases: Bifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

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\$): 28,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

71 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 VCA, Corrente Nominal: 32 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Número De Fases: Bifásico , Curva De Disparo: C

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

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\$): 28,35

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

72 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Bifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

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\$): 28,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

73 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 63 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 , Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

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\$): 31,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

74 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 10 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Nominal: 415 V, Número De Fases: Trifásico , Curva De Disparo: C , Aplicação: Sistema De Ar Condicionado , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 40,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

75 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 20 A, Número De Fases: Trifásico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 43,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (20)

76 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 32 A, Número De Fases: Trifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 55,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

77 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Trifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 56,88

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

78 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 63 A, Número De Fases: Trifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	56,21		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

79 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 80 A, Número De Fases: Trifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	118,91		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

80 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 100 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	155,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (50)

81 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Tensão Máxima Operação: 690 V, Corrente Nominal: 63 A, Instalação: Fixa , Corrente Nominal Mínima Curto Circuito: 34ka Em 380

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

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\$):	177,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (10)

82 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 80 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 KA, Normas Técnicas: Nbrnm 60898/Nbriec 60947-2 , Tensão Nominal: 220 V, Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

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\$):	217,89		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (10)

83 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Operação: Manual ,
Acionamento: Alavanca , Tensão Máxima Operação: 500 VCA, Corrente Nominal: 100 A, Frequência Nominal: 50/60 H

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

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\$): 247,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (10)

84 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 125 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 KA, Normas Técnicas: Nbrmm 60898/Nbriec 60947-2 ,
Tensão Nominal: 220 V, Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

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\$): 325,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (10)

85 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Corrente Nominal: 150 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 K

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

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\$): 346,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (5)

86 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Corrente Nominal: 200 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 40 KA, Número De Fases: Trifásico , Referência 1: Abb

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

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\$): 355,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (5)

87 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Térmico , Faixa De Ajuste De Corrente: 10 A 16

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

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\$): 333,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

88 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Térmico , Faixa De Ajuste De Corrente: 20 A 25

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

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\$): 405,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

89 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Térmico , Faixa De Ajuste De Corrente: 30 A 40

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

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\$): 740,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

90 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 9 A, Frequência: 50/60 HZ, Aplicação: Instalações Elétricas , Características Adicionais: Com Parafuso , Referência: Cwm9-10-30 D23

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

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\$): 115,93

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

91 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Tripolar , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 25 A, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Motor Elétrico , Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf

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

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\$): 168,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

92 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Tripolar , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 32 A, Aplicação: Subestação , Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1 Na

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

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\$): 271,90

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

93 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 40 A, Aplicação: Sistema Elétrico , Referência: Lc1d40am7

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

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\$): 379,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

94 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 50 A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores , Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso , Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf , Grau Proteção: Ip10, Ip20

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

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\$): 410,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

95 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Tensão Nominal Bobina: 220/230 V, Corrente Trabalho: 65 A, Frequência: 50/60 HZ, Aplicação: Sistema Elétrico , Referência: Lc1d65am7

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

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\$): 443,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

96 - Relé térmico

Descrição Detalhada: Relé Térmico Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Sobrecarga , Número E Tipo De Contatos: 2na + 2nf , Número De Fases: Trifásico , Corrente Nominal: 8 A, Faixa De Ajuste Elemento Instantâneo: 8 A 12,5 A, Potência Nominal: 3 W, Tensão Nominal: 220 V, Classe De Disparo: 10 , Frequência Nominal: 60 HZ, Número Pólos: 2 , Tensão Nominal Contatos: 690 V, Corrente Nominal Contatos: 0,3 A, Faixa Temperatura Ambiente: -50° A 80 °

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

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\$): 107,98

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

97 - Relé térmico

Descrição Detalhada: Relé Térmico Referência: 3ru11 36-4eb0 (Siemens) , Características Adicionais: Elementos Bimetálicos , Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 20 - 32

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

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\$): 153,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

98 - Relé térmico

Descrição Detalhada: Relé Térmico Referência: 3ru11 36-4fb0 (Siemens) , Características Adicionais: Elementos Bimetálicos , Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 28 - 40

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

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\$): 232,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

99 - Relé térmico

Descrição Detalhada: Relé Térmico Tipo: Sobrecarga , Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 32 - 50

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

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\$): 253,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Entre Rios do Oeste/PR (40)

100 - Relé térmico

Descrição Detalhada: Relé Térmico Capacidade: 50 A 63a , Aplicação: Instalação Elétrica , Referência: 3ua-58-00-2p , Tipo: Sobrecarga , Características Adicionais: 1 Contato Na 1 Contato Nf

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	40
Quantidade Total:	40	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	276,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Entre Rios do Oeste/PR (40)		