

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90090/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Disjuntor baixa tensão			
Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1 , Tensão Máxima Operação: 440 VCA, Corrente Nominal: 2 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Normas Técnicas: Nbr 60.898 , Características Adicionais: Temperatura Ambiente: -20°C A +50°C, Manobras Mecâ , Tipo: Mini , Referência: Sd-61 C02 , Curva De Disparo: C , Seção Conductor: 0,75 A 2,5 MM			
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\$):	61,88		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (10)		

2 - Disjuntor baixa tensão			
Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 4 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	67,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (10)		

3 - 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,21		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (10)		

4 - 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:	55	Quantidade Mínima Cotada:	55
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	110
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (55)		

5 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 16 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: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (90)

6 - 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: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (80)

7 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 25 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: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (60)

8 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 32 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: 55

Quantidade Mínima Cotada: 55

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 110

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (55)

9 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Operação: Manual , Acionamento: Alavanca , Tensão Máxima Operação: 230/400 VCA, Corrente Nominal: 40 A, Normas Técnicas: Nbr Iec 60898 , Curva De Disparo: C , Fixação: Trilho Din

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\$): 12,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (60)

10 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 50 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55

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

Valor Unitário (R\$): 14,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (55)

11 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 2 , Tensão Máxima Operação: 440 VCA, Corrente Nominal: 2 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Normas Técnicas: Nbr 60.898 , Características Adicionais: Temperatura Ambiente: -20°C A +50°C, Manobras Mecâ , Referência: Sd-62 C02 , Curva De Disparo: C , Seção Condutor: 0,75 A 2,5 MM2, Grau Proteção: Ip20 E Ip40

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\$): 159,86

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

12 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Térmico , Número Pólos: 2 , Operação: Manual , Acionamento: Alavanca , Tensão Máxima Operação: 230 VCA, Corrente Nominal: 4 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Normas Técnicas: Nbr 60.898 , Características Adicionais: Curva C, 10 Ka, Fixação Em Trilho , Tipo: Mini , Tensão Nominal: 110 A 230 VCA, Número De Fases: Bifásico , Referência: Ge-102c04 , Seção Condutor: 1,5 A 4 MM

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\$): 156,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

13 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 6 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: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 101,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

14 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Eletrônico , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Mini , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	45	Quantidade Mínima Cotada:	45
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	48,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	90
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (45)		

15 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 16 A, Freqüência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5 KA, Normas Técnicas: Nbrnm 60898/Nbriec 60947-2 , Tensão Nominal: 120 V, Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	90	Quantidade Mínima Cotada:	90
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	50,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	180
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (90)		

16 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 20 A, Tipo: Mini , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	85	Quantidade Mínima Cotada:	85
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	50,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	170
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (85)		

17 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 25 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:	115	Quantidade Mínima Cotada:	115
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	230
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (115)		

18 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	75	Quantidade Mínima Cotada:	75
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	150
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (75)		

19 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 40 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:	45	Quantidade Mínima Cotada:	45
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	56,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	90
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (45)		

20 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 50 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:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	51,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (30)		

21 - 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:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	53,85		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (30)		

22 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 6 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:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	125,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (10)		

23 - 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\$):	64,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	40
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (20)		

24 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 16 A, Tipo: Mini , Curva De Disparo: C

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\$):	70,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (10)		

25 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 25 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\$):	64,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (40)		

26 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 32 A, Tipo: Mini , 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\$):	64,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	100
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (50)		

27 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 40 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:	35	Quantidade Mínima Cotada:	35
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	68,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	70
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,25		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (35)		

28 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 50 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:	70	Quantidade Mínima Cotada:	70
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	75,45		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	140
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	2,58		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (70)		

29 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 63 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: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 87,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (25)

30 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 80

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\$): 225,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

31 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 100 A, Características Adicionais: Similar A Siemens , Número De Fases: Trifásico , Curva De Disparo: C , Aplicação: Sistema De Ar Condicionado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 226,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (25)

32 - Temporizador

Descrição Detalhada: Temporizador Tipo: Eletrônico , Aplicação: Chave De Partida Estrela-Triângulo , Alimentação: 110/127 V, Escala: 0 A 30 Segundos , Formato: Din 22,5 X 75mm , Tipo Fixação: Parafusos Ou Trilho Din 35mm

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\$): 131,07

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

33 - Relé tensão

Descrição Detalhada: Relé Tensão Frequência Nominal: 60 HZ, Tensão Nominal Bobina: 380 VCA, Aplicação: Sistema Trifásico , Características Adicionais: Máx. E Mín. Tensão

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\$): 364,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

34 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Cor: Amarela , Comprimento: 20 M, Largura: 19 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 49,26

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (90)

35 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Vermelha , Comprimento: 20 M, Largura: 19 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 51,65

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (90)

36 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível , Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Azul , Classe Temperatura: 90 °C, Comprimento: 10 M, Largura: 12 MM, Espessura: 0,18 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 48,99

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (90)

37 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Cor: Verde , Comprimento: 20 M, Largura: 19 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,21

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (90)

38 - Quadro elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Ferro Galvanizado , Características Adicionais: Sobrepor Para 24 Disjuntores , Barramento: Trifásico Para 150a, Neutro+Terra , Cor: Branca

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\$): 24,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

39 - Disjuntor média tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Média Tensão Acionamento: Alavanca , Funcionamento: Termomagnético , Capacidade Interrupção Simétrica: 3 KA, Classe Tensão: 440 V, Normas Técnicas: Nbrnm 60898:2004 , Corrente Nominal: 20

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\$): 57,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (20)

40 - Disjuntor média tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa Moldada , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 125 A, Tipo: Tripolar

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\$): 396,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

41 - Disjuntor média tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa Moldada , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 150 A, Tipo: Tripolar

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\$): 399,88

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

42 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar , Corrente Nominal: 200 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 42 KA, Características Adicionais: Caixa Moldada E Disparadores Térmicos E Magnéticos

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\$): 1.521,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (10)

43 - 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\$): 28,71

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 600

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,25

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (300)