

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro distribuição, revestimento: pintura eletrostática, características adicionais: com porta, tamanho: 325 x 280 x 98 mm, aplicação: cdsn-16d-n, tipo: sobrepor, material: ferro, normas técnicas: din ou ul, quantidade de disjuntores: 16 din ou 12 ul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 54 **Quantidade Mínima Cotada:** 54

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

Valor Unitário (R\$): 671,74

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (54)

2 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal cabo, material: cobre, bitola: 2,5 mm2, aplicação: instalações elétricas, características adicionais: pré-isolado, tipo: olhal, cor: azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3492 **Quantidade Mínima Cotada:** 3492

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

Valor Unitário (R\$): 0,44

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3492)

3 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal cabo, seção nominal condutor: 4 mm2, lingueta: olhal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3492 **Quantidade Mínima Cotada:** 3492

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

Valor Unitário (R\$): 0,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3492)

4 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal elétrico, material: liga alumínio, tipo: pré-isolado, aplicação: instalações elétricas, diametro furo: 6 mm, terminal: olhal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3442 **Quantidade Mínima Cotada:** 3442

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

Valor Unitário (R\$): 0,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3442)

5 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal cabo, material: alumínio polido, tipo: olhal, seção nominal condutor: 16 mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1772	Quantidade Mínima Cotada:	1772
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1772)

6 - Parafuso cabeça chata

Descrição Detalhada: Parafuso cabeça chata, material: aço zincado, tipo rosca: soberba, diâmetro nominal: 3,50 mm, comprimento nominal: 35 mm, características adicionais: com bucha

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6472	Quantidade Mínima Cotada:	6472
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,47		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6472)

7 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira, material: chapa de aço, tipo: "d" com cunha, aplicação: fixação tubos e canos, diâmetro amarração: 3,4 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3357	Quantidade Mínima Cotada:	3357
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,06		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3357)

8 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira, material: chapa aço zincado, características adicionais: com parafuso, modelo: "d", diâmetro amarração: 1 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3826	Quantidade Mínima Cotada:	3826
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3826)

9 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira, material: aço galvanizado, tipo: "u", características adicionais: tamanho 3,4 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2787	Quantidade Mínima Cotada:	2787
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2787)

10 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira, material: aço galvanizado, tipo: "u", características adicionais: tamanho 1 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2756

Quantidade Mínima Cotada: 2756

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2756)

11 - Ducha higiênica

Descrição Detalhada: Ducha Higiênica Material: Plástico , Comprimento: 1 M, Diâmetro: 1,2 POL, Características Adicionais: Com Registro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 165

Quantidade Mínima Cotada: 165

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 361,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (165)

12 - Ducha higiênica

Descrição Detalhada: Ducha Higiênica Material: Plástico , Comprimento: 1 M, Diâmetro: 1,2 POL, Características Adicionais: Com Registro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 361,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1)

13 - Chuveiro elétrico

Descrição Detalhada: Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Cor: Branca , Potência: 5.400 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Capa Isolante Interna/Contatos Liga Prata

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 594

Quantidade Mínima Cotada: 594

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 92,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (594)

14 - Aquecedor de água elétrico

Descrição Detalhada: Aquecedor de água elétrico, material corpo: plástico, tensão: 220 v, potência: 6.000 w, características adicionais: 3 temperaturas, pressão funcionamento: 20 a 600 kpa

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 119

Quantidade Mínima Cotada: 119

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 317,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (119)

15 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita isolante elétrica, material básico: pvc auto-extinguível, resistência à tensão: até 750 v, cor: preta, classe temperatura: 105 ° c, largura nominal: 19 mm, espessura nominal: 0,19 mm, comprimento nominal: 20 m

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3561 **Quantidade Mínima Cotada:** 3561

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

Valor Unitário (R\$): 8,49

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3561)

16 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita isolante elétrica, características adicionais: auto fusão, largura nominal: 19 mm, comprimento nominal: 10 m

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1695 **Quantidade Mínima Cotada:** 1695

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

Valor Unitário (R\$): 38,47

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1695)

17 - Plugue prolongador

Descrição Detalhada: Plugue prolongador, tipo: macho, cor: preta, formato contato: universal, número pólos: 2p + t, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1737 **Quantidade Mínima Cotada:** 1737

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

Valor Unitário (R\$): 3,81

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1737)

18 - Lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Lâmpada fluorescente, tipo base: g13, comprimento máximo: 590 mm, diâmetro máximo: 32 mm, potência nominal: 20 w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 877 **Quantidade Mínima Cotada:** 877

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

Valor Unitário (R\$): 15,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (877)

19 - Lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Lâmpada Fluorescente Tipo: Tubular , Características Adicionais: 1ª Linha, Conforme Certificado Do Inmetro , Aplicação: Iluminação De Ambientes , Tonalidade: Luz Do Dia , Tensão Nominal: 127/220 V, Tipo Bulbo: T8 , Potência Nominal: 40

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1127 **Quantidade Mínima Cotada:** 1127

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

Valor Unitário (R\$): 43,15

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1127)

20 - Braço chuveiro

Descrição Detalhada: Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 40 cm, bitola: 1,2 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	673	Quantidade Mínima Cotada:	673
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (673)

21 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 10 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:	349	Quantidade Mínima Cotada:	349
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	38,55		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (349)

22 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 16 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:	381	Quantidade Mínima Cotada:	381
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	34,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (381)

23 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 25 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:	323	Quantidade Mínima Cotada:	323
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	35,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (323)

24 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 32 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:	385	Quantidade Mínima Cotada:	385
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	38,58		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (385)

25 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , 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:	349	Quantidade Mínima Cotada:	349
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	56,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (349)		

26 - 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:	309	Quantidade Mínima Cotada:	309
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	57,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (309)		

27 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , 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:	203	Quantidade Mínima Cotada:	203
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	194,86		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (203)		

28 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 20 a, curva de disparo: c, padrão: din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	358	Quantidade Mínima Cotada:	358
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (358)		

29 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 10 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:	348	Quantidade Mínima Cotada:	348
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,46		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (348)		

30 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico, características adicionais: tripolar, material: porcelana, bitola: 10 mm, corrente nominal: 25 a

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	861	Quantidade Mínima Cotada:	861
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (861)

31 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor, tipo: embutir, quantidade seções: 1 un, características adicionais: conjugado com placa 4" x 2", cor: branco pratis, aplicação: instalações elétricas, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	893	Quantidade Mínima Cotada:	893
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (893)

32 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor, características adicionais: com duas teclas largas(distância entre as teclas d, cor: cinza pratis, dimensões: 4 x 2 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	773	Quantidade Mínima Cotada:	773
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (773)

33 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor, tipo: triplo, quantidade pólos: 3 un, tipo acionamento: tecla simples horizontal, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	663	Quantidade Mínima Cotada:	663
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	16,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (663)

34 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada, modelo: simples, tipo: fêmea, formato contato: 2p + t, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, características adicionais: com espelho 4" x 2", tipo fixação: encaixe

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1132	Quantidade Mínima Cotada:	1132
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,39		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1132)

35 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada, modelo: dupla, formato contato: 2p + t, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, características adicionais: completa(caixa, espelho e tomada), aplicação: condutele instalação elétrica, material: pvc - cloreto de polivinila

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1112	Quantidade Mínima Cotada:	1112
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,47		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1112)

36 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, tempera condutor: mole, seção nominal: 10 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: vermelha, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	122	Quantidade Mínima Cotada:	122
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	840,76		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (122)

37 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, tempera condutor: mole, seção nominal: 10 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: vermelha, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	9	Quantidade Mínima Cotada:	9
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	840,76		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (9)

38 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 1 kv, tipo: unipolar, características adicionais: extra flexível, tempera condutor: mole, cor da cobertura: preto, azul-claro e verde, seção nominal: 10 mm2, material do condutor: cobre nu, referência: cabo exprotemax gsett iris tech epr 06,1kv, material cobertura: epr anti-chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	128	Quantidade Mínima Cotada:	128
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	874,24		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (128)

39 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 1 kv, tipo: unipolar, características adicionais: extra flexível, têmpera condutor: mole, cor da cobertura: preto, azul-claro e verde, seção nominal: 10 mm2, material do condutor: cobre nu, referência: cabo exprotemax gsett iris tech epr 06,1kv, material cobertura: epr anti-chama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	19
Quantidade Total:	19	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	874,24		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (19)

40 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 10 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: azul, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	136
Quantidade Total:	136	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	828,88		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (136)

41 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 10 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: azul, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	23
Quantidade Total:	23	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	828,88		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (23)

42 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Vermelha , Seção Nominal: 10 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	127
Quantidade Total:	127	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	874,24		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (127)

43 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Vermelha , Seção Nominal: 10 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °

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\$):	874,24		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (16)		

44 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 10 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: branca, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	131	Quantidade Mínima Cotada:	131
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	874,24		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (131)		

45 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 10 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: branca, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

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\$):	874,24		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (25)		

46 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Alumínio , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Tipo: Quadriplex , Formação Do Cabo: 4 X 25 MM2, Material Isolamento: Polietileno Termofixo (XLpe)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1863	Quantidade Mínima Cotada:	1863
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,21		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (1863)		

47 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Alumínio , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Tipo: Quadriplex , Formação Do Cabo: 4 X 16 MM2, Material Isolamento: Polietileno Termofixo (Xlpe)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1873	Quantidade Mínima Cotada:	1873
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,53		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1873)

48 - Alça pré-formada distribuição

Descrição Detalhada: Alça pré-formada distribuição, aplicação: cabo elétrico nú ca, material: aço carbono, bitola do cabo ca: 16 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	124	Quantidade Mínima Cotada:	124
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,78		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (124)

49 - Alça pré-formada distribuição

Descrição Detalhada: Alça Pré-Formada Distribuição Aplicação: Cabo Elétrico Nú Cobre , Material: Aço Carbono , Seção Cabo De Cobre: 25 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	109	Quantidade Mínima Cotada:	109
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (109)

50 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Resistência elétrica, potência: 5.400 w, tensão: 220 volt, uso: chuveiro elétrico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1074	Quantidade Mínima Cotada:	1074
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1074)

51 - Solda estanho

Descrição Detalhada: Solda estanho, aspecto físico: fio sólido, formato: carretel, teor estanho: 60 per, característica adicionais: 40% chumbo, trifluxo, diâmetro: 1 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	196	Quantidade Mínima Cotada:	196
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	98,13		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 500,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (196)

52 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 0,6,1 kv, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre, material isolamento: composto termoplástico pvc s, chumbo, bitola: 16 mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 109 **Quantidade Mínima Cotada:** 109

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

Valor Unitário (R\$): 1.199,95

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (109)

53 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 0,6,1 kv, têmpera condutor: mole, material do condutor: cobre, material isolamento: composto termoplástico pvc s, chumbo, bitola: 16 mm

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\$): 1.199,95

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

54 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 16 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: preta, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 109 **Quantidade Mínima Cotada:** 109

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

Valor Unitário (R\$): 1.220,00

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (109)

55 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, têmpera condutor: mole, seção nominal: 16 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, cor do isolamento: preta, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

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\$): 1.220,00

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

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

56 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, tempera condutor: mole, seção nominal: 16 mm2, tensão isolamento: 0,6, 1 kv, cor do isolamento: azul, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	109
Quantidade Total:	109	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.220,00		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (109)

57 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado, material condutor: cobre nu, tempera condutor: mole, seção nominal: 16 mm2, tensão isolamento: 0,6, 1 kv, cor do isolamento: azul, características adicionais: extra flexível isolação de hepr 90°C, aplicação: instalações elétricas, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286 e nbr nm 280, quantidade condutores: 1, classe de encordoamento: 5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	25
Quantidade Total:	25	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.220,00		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

58 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Características Adicionais: Derivação 2,5-16. , Material: Bimetálico , Bitola: 16 MM, Tipo: Split Bolt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	556
Quantidade Total:	556	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	7,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (556)

59 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 40 W, Cor: Branca , Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Tubular T8 , Comprimento: 2.400 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1502
Quantidade Total:	1502	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	37,39		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1502)

60 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: 110/220 V, Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: G13 , Características Adicionais: Conexão Para Uma Das Extremidades , Cor: Branca Fria , Formato: Tubular T8 , Comprimento: 1200 MM, Vida Média: 30.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2516 **Quantidade Mínima Cotada:** 2516

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

Valor Unitário (R\$): 12,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2516)

61 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 20 W, Tipo Base: G13 , Tipo Bulbo: T8 , Temperatura De Cor: 6400 K, Formato: Tubular T8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3001 **Quantidade Mínima Cotada:** 3001

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

Valor Unitário (R\$): 9,63

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3001)

62 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 10 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: Mínimo 870 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Frequência Nominal: 50/60 H

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2946 **Quantidade Mínima Cotada:** 2946

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

Valor Unitário (R\$): 5,58

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2946)

63 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 6 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 550 LM, Tipo Bulbo: Par-20 , Temperatura De Cor: 2700 K, Abertura Facho: 25° , Vida Média: 25.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1747 **Quantidade Mínima Cotada:** 1747

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

Valor Unitário (R\$): 12,11

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1747)

64 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 4 W, Tipo Base: E-14 , Aplicação: Luminária , Temperatura De Cor: 6500 K, Tipo: Super Led (Alta Potência)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1927 **Quantidade Mínima Cotada:** 1927

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

Valor Unitário (R\$): 4,91

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1927)

65 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 8 W, Tipo Base: E-27 , Tipo Bulbo: A60 , Temperatura De Cor: 6500

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2127 **Quantidade Mínima Cotada:** 2127

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

Valor Unitário (R\$): 7,99

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (2127)

66 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Resistência elétrica, uso: chuveiro elétrico, aplicação: maxi ducha lorenzetti, características adicionais: 3 temperaturas, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 5500 w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 325 **Quantidade Mínima Cotada:** 325

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

Valor Unitário (R\$): 57,06

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (325)

67 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira eletroduto, material: galvanizada, bitola: 1 pol, tipo: d com cunha, aplicação: fixação de eletrodutos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1422 **Quantidade Mínima Cotada:** 1422

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

Valor Unitário (R\$): 1,22

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1422)

68 - Bucha eletroduto

Descrição Detalhada: Bucha eletroduto, material: aço, tratamento superficial: galvanizado, tamanho: 1 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1022 **Quantidade Mínima Cotada:** 1022

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

Valor Unitário (R\$): 9,50

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1022)

69 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: multipolar, aplicação: instalação elétrica, normas técnicas: nbr 15443, nbr 6148, formação condutor: 2 x 4 mm, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc anti-chama, temperatura operação: 70 °c

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6182 **Quantidade Mínima Cotada:** 6182

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

Valor Unitário (R\$): 8,53

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (6182)

70 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tipo: pp, formação do cabo: 3 x 10 mm2, material do condutor: cobre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3062	Quantidade Mínima Cotada:	3062
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	27,75		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (3062)

71 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa passagem, material: alumínio, tipo: condutele com 4 entradas, características adicionais: formato 4x2, dimensões: 47 x 60 x 116 mm, uso: condutele de 1", formato: "x"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	687	Quantidade Mínima Cotada:	687
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,86		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (687)

72 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão eletroduto, material: alumínio, tipo: reto, bitola: 1 pol, características adicionais: com rosca, dimensões: 40 x 35 x 35 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	557	Quantidade Mínima Cotada:	557
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (557)

73 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Tipo: Uniduto Reto , Bitola: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	658	Quantidade Mínima Cotada:	658
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (658)

74 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste aterramento, material: cobre, tipo: cilíndrica, revestimento: cobre, comprimento: 2.400 mm, diâmetro: 3,4 pol, características adicionais: com conector de cobre

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	199	Quantidade Mínima Cotada:	199
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	55,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (199)

75 - Lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Lâmpada fluorescente, tipo: fluorescente, tipo base: e-27, tensão nominal: 127,220 v, potência nominal: 45 w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 638

Quantidade Mínima Cotada: 638

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 35,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (638)

76 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada led, modelo: led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 18 w, tipo base: g13, cor: branca, fluxo luminoso: 1800 lm, aplicação: iluminação, formato: tubular t8, vida média: 25.000 h

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1647

Quantidade Mínima Cotada: 1647

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1647)

77 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva eletroduto, material: aço galvanizado, tipo: mista, bitola: 1 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 577

Quantidade Mínima Cotada: 577

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (577)

78 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo: Leve , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 448

Quantidade Mínima Cotada: 448

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (448)

79 - Placa cega

Descrição Detalhada: Placa cega, material: plástico, cor: branca, características adicionais: posto horizontal, dimensões: 4 x 2 pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 902

Quantidade Mínima Cotada: 902

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (902)

80 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue, tipo: fêmea, cor corpo: preta, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p, material: plástico poliamida anti-chama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1106	Quantidade Mínima Cotada:	1106
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,79		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (1106)		

81 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue, tipo: fêmea, cor corpo: preta, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p, material: plástico poliamida anti-chama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1126	Quantidade Mínima Cotada:	1126
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (1126)		

82 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada, modelo: plugue, tipo: macho, formato contato: redondo, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1146	Quantidade Mínima Cotada:	1146
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (1146)		

83 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue, tipo: macho, número pinos: 2 un, formato pinos: cilíndrico, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1006	Quantidade Mínima Cotada:	1006
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (1006)		

84 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Material: Aço , Acabamento Superficial: Galvanizado A Fogo , Tipo: Saída Horizontal , Bitola: 1 POL, Espessura Nominal: (Chapa 18) 1,25 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	318	Quantidade Mínima Cotada:	318
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (318)		

85 - Conexão eletroduto

Descrição Detalhada: Conexão Eletroduto Material: Aço , Acabamento Superficial: Zincado , Tipo: Saída Horizontal , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Eletrocalha Perfurada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	268	Quantidade Mínima Cotada:	268
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (268)		

86 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete lâmpada, material: porcelana, tensão: 127,220 v, potência máxima: 150 w, tipo: e27

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1228	Quantidade Mínima Cotada:	1228
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (1228)		

87 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete lâmpada, material: porcelana, tensão: 127,220 v, potência máxima: 150 w, tipo: e40

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	722	Quantidade Mínima Cotada:	722
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,89		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (722)		

88 - Suporte caixa

Descrição Detalhada: Suporte caixa, material: pvc, aplicação: tomada rede telefônica, informática, uso: módulo vertical 4" x 2", cor: cinza, compatibilidade: conector rj-45, característica adicionais: vazada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	701	Quantidade Mínima Cotada:	701
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,79		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (701)		

89 - Suporte caixa

Descrição Detalhada: Suporte Caixa Aplicação: Fixação/Encaixe De Tomadas E Interruptores , Uso: Para 6 Módulos Horizontal 4" X 4" , Compatibilidade: PIALPLUS-LEGRAND

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	741	Quantidade Mínima Cotada:	741
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,03		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (741)		

90 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada, modelo: dupla, formato contato: 2p + t, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, características adicionais: completa(caixa, espelho e tomada), aplicação: condutele instalação elétrica, material: pvc - cloreto de polivinila

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1132 **Quantidade Mínima Cotada:** 1132

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

Valor Unitário (R\$): 25,99

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1132)

91 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 2 un, características adicionais: conjugado com placa 4" x 2", aplicação: caixa 4 x 2 pol, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 857 **Quantidade Mínima Cotada:** 857

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

Valor Unitário (R\$): 18,97

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (857)

92 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 3 un, características adicionais: conjugado com placa 4" x 2", aplicação: caixa 4 x 2 pol, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 v, corrente nominal: 10 a, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 697 **Quantidade Mínima Cotada:** 697

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

Valor Unitário (R\$): 24,34

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (697)

93 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, características adicionais: sistema x c, caixa de sobrepor, normas técnicas: nbr 14136, aplicação: instalação elétrica, posição relativa: sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1037 **Quantidade Mínima Cotada:** 1037

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

Valor Unitário (R\$): 15,38

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1037)

94 - Lâmpada fluorescente compacta

Descrição Detalhada: Lâmpada fluorescente compacta, tipo base: edson-27, comprimento: 165 mm, diâmetro: 51 mm, características adicionais: com reator, aplicação: iluminação geral, cor: branca, temperatura de cor: 6.400 k, potência nominal: 20 w, tensão nominal: 127 v, tipo bulbo: 3u, intensidade luminosa: 1.180 lm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1162 **Quantidade Mínima Cotada:** 1162

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

Valor Unitário (R\$): 12,14

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1162)

95 - Plafonier

Descrição Detalhada: Plafonier, material corpo: vidro fosco, formato: redondo, características adicionais: encaixe para duas lâmpadas,fixado em suas laterais, tamanho plafon: 30 cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 926 **Quantidade Mínima Cotada:** 926

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

Valor Unitário (R\$): 118,35

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (926)

96 - Plafonier

Descrição Detalhada: Plafonier, material corpo: vidro fosco, formato: redondo, características adicionais: encaixe para duas lâmpadas,fixado em suas laterais, tamanho plafon: 30 cm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 119 **Quantidade Mínima Cotada:** 119

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

Valor Unitário (R\$): 118,35

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (119)

97 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 20 w, tipo base: g13, tipo bulbo: t8, temperatura de cor: 6500 k, comprimento: 1200 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1763 **Quantidade Mínima Cotada:** 1763

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

Valor Unitário (R\$): 13,12

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1763)

98 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária, material corpo: chapa de aço, material refletor: alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, tipo lâmpada: fluorescente tubular t8, quantidade lâmpadas: 2 un, acabamento superficial chapa aço: pintura eletrostática, posição relativa: sobrepor, tipo soquete: push-in g-13 de engate rápido, potência nominal lâmpada: 32 w

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 681 **Quantidade Mínima Cotada:** 681

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

Valor Unitário (R\$): 130,70

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (681)

99 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Azul , Características Adicionais: Flexível

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14581 **Quantidade Mínima Cotada:** 14581

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

Valor Unitário (R\$): 2,36

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (14581)

100 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Classe De Encordoamento: 2 , Material Isolamento: Pvc Flexível

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12331 **Quantidade Mínima Cotada:** 12331

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

Valor Unitário (R\$): 3,04

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (12331)

101 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Pvc

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12131 **Quantidade Mínima Cotada:** 12131

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

Valor Unitário (R\$): 5,35

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (12131)

102 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Resistência Elétrica Aplicação: Chuveiro Elétrico, Marca Lorenzetti , Características Adicionais: 3 Temperaturas , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 5500

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	562	Quantidade Mínima Cotada:	562
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	27,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (562)		

103 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Resistência Elétrica Uso: Chuveiro Elétrico , Compatibilidade: Modelo Ki-Banho , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 6.800

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	576	Quantidade Mínima Cotada:	576
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	34,41		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (576)		

104 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1 , Barramento: Sem Barramento , Quantidade Circuitos: 3 , Cor: Bege , Revestimento: Termoplástico , Características Adicionais: Para Disjuntores "Din" Ou "UI" , Tamanho: 20 X 30 CM, Quantidade Ramais: 1 , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Embutir

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	99	Quantidade Mínima Cotada:	99
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	90,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (99)		

105 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Tipo: Terra/Neutro , Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Barra Com 10 Bornes , Corrente Nominal: 450

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	322	Quantidade Mínima Cotada:	322
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Curitiba/PR (322)		

106 - Protetor contra surto transitorio eletrico - raios , descarga atmosferica

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto Transitorio Eletrico - Raios / Descarga Atmosferica Tensão Nominal: 175 V, Características Adicionais: Tecnologia Sad (Silicon Avalanche Diode) , Corrente Máxima Surto: 40 K

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 311 **Quantidade Mínima Cotada:** 311

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

Valor Unitário (R\$): 53,07

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (311)

107 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Tetrapolar Instantâneo , Quantidade Pólos: 4 UN, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 25 A, Tipo Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm , Normas Técnicas: Iec 61008-2-1 , Classe: Ac , Tensão Máxima: 415 VC

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 255 **Quantidade Mínima Cotada:** 255

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

Valor Unitário (R\$): 168,38

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (255)

108 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Tipo: Flexível Corrugado , Comprimento: 50 M, Diâmetro Nominal: 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 184 **Quantidade Mínima Cotada:** 184

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

Valor Unitário (R\$): 63,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (184)

109 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Tipo: Rígido , Cor: Preta , Aplicação: Manutenção , Características Adicionais: Extremidade Com Rosca , Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 , Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Espessura Parede: 2,30 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 638 **Quantidade Mínima Cotada:** 638

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

Valor Unitário (R\$): 20,82

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (638)

110 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Anti-Chama , Cor: Branca , Aplicação: Manutenção Predial , Características Adicionais: Sem Rosca , Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1034 **Quantidade Mínima Cotada:** 1034

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

Valor Unitário (R\$): 20,62

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (1034)

111 - Perfilado

Descrição Detalhada: Perfilado Material: Aço Galvanizado , Tipo: Perfurado , Dimensões: 38 X 38 MM, Comprimento: 3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 423 **Quantidade Mínima Cotada:** 423

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

Valor Unitário (R\$): 33,16

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (423)

112 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço Galvanizado , Comprimento: 3.000 MM, Altura: 50 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Perfurada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 388 **Quantidade Mínima Cotada:** 388

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

Valor Unitário (R\$): 32,15

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (388)

113 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível, tipo: pp, formação do cabo: 3 x 10 mm2, material do condutor: cobre

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 650 **Quantidade Mínima Cotada:** 650

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

Valor Unitário (R\$): 27,75

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (650)

114 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária, material corpo: chapa de aço, material refletor: alumínio anodizado brilhante de alta refletância e, tipo lâmpada: fluorescente tubular t8, quantidade lâmpadas: 2 un, acabamento superficial chapa aço: pintura eletrostática, posição relativa: sobrepor, tipo soquete: push-in g-13 de engate rápido, potência nominal lâmpada: 32 w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 201 **Quantidade Mínima Cotada:** 201

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

Valor Unitário (R\$): 130,70

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Curitiba/PR (201)