

1 - Itens da Licitação

Descrição Detalhada: Adaptador Condute Material: Alumínio , Tipo: Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 260 **Quantidade Mínima Cotada:** 260

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

Valor Unitário (R\$): 3,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (260)

Grupo: G1

Descrição Detalhada: Adaptador Condute Material: Alumínio , Tipo: Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180

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

Valor Unitário (R\$): 2,84

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (180)

Grupo: G1

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Alumínio , Tipo: Condulete , Aplicação: Complemento P/Eletrودuto , Características Adicionais: Múltiplo Com 5 Saídas Centralizadas, Posição Relativa: Sobrepor, Uso: Para Conexão Com Eletrودuto De 1"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270

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

Valor Unitário (R\$): 18,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (270)

Grupo: G1

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Alumínio , Tipo: Condulete , Aplicação: Complemento P/Eletrودuto , Características Adicionais: Múltiplo Com 5 Saídas Centralizadas, Posição Relativa: Sobrepor, Uso: Para Conexão Com Eletrودuto De 3/4"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 270 **Quantidade Mínima Cotada:** 270

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

Valor Unitário (R\$): 9,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (270)

Grupo: G1

5 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Cega , Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	945	Quantidade Mínima Cotada:	945
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,23		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (945)

Grupo: G1

6 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Para 2 Tomadas Universal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2250	Quantidade Mínima Cotada:	2250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,56		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2250)

Grupo: G1

7 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Para Interruptor De 1 Seção Para Caixa De Passagem , Aplicação: Complemento P/Eletrودuto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2250	Quantidade Mínima Cotada:	2250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2250)

Grupo: G1

8 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: Compatível C/ 1/2 E 3/4 POL, Características Adicionais: Com Vedação E Dois Parafusos , Referência: 56117/036 , Aplicação: Interruptor De 2 Teclas , Tamanho: 93 X 51 X 5 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2250	Quantidade Mínima Cotada:	2250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2250)

Grupo: G1

9 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Terminais Inclusos , Aplicação: 02 Terminais Rj45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2250 **Quantidade Mínima Cotada:** 2250

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

Valor Unitário (R\$): 11,08

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2250)

Grupo: G1

10 - Tampão condutele

Descrição Detalhada: Tampão Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 330 **Quantidade Mínima Cotada:** 330

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

Valor Unitário (R\$): 0,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (330)

Grupo: G1

11 - Tampão condutele

Descrição Detalhada: Tampão Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Condutele Múltiplo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 360 **Quantidade Mínima Cotada:** 360

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

Valor Unitário (R\$): 0,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (360)

Grupo: G1

12 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Pesada , Material: Aço , Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente , Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Fixação: Rosqueada

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4,47

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (90)

Grupo: G1

13 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanização , Normas Técnicas: Nbr 6943 , Classe: 10 , Tipo Rosca: Bsp , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Tipo Fixação: Rosqueada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 112 **Quantidade Mínima Cotada:** 112

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

Valor Unitário (R\$): 4,63

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (112)

Grupo: G1

14 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço , Tipo: Liso , Cor: Cinza Metálico , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo Fixação: Roscado , Diâmetro Nominal: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 480 **Quantidade Mínima Cotada:** 480

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

Valor Unitário (R\$): 23,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (480)

Grupo: G1

15 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço , Tipo: Liso , Cor: Cinza Metálico , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo Fixação: Roscado , Diâmetro Nominal: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180

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

Valor Unitário (R\$): 21,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (180)

Grupo: G1

16 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado , Tipo: Cunha , Características Adicionais: Tamanho 1 Pol

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2250 **Quantidade Mínima Cotada:** 2250

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

Valor Unitário (R\$): 1,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2250)

Grupo: G1

17 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado , Tipo: Cunha , Características Adicionais: Tamanho 3/4 Pol

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2250	Quantidade Mínima Cotada:	2250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2250)

Grupo: G1

18 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço Galvanizado , Tipo: Mista , Bitola: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (90)

Grupo: G1

19 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo: Leve , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada:	750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (750)

Grupo: G1

20 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Anti-Chama , Cor: Cinza , Características Adicionais: Com Rosca , Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	665	Quantidade Mínima Cotada:	665
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (665)

Grupo: G2

21 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Cor: Cinza , Tipo Fixação: Roscado , Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 , Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 370 **Quantidade Mínima Cotada:** 370

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

Valor Unitário (R\$): 23,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (370)

Grupo: G2

22 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Eletroduto Condulete , Características Adicionais: Anti-Chama , Cor: Branca , Diâmetro Amarração: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1300 **Quantidade Mínima Cotada:** 1300

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

Valor Unitário (R\$): 1,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1300)

Grupo: G2

23 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Cinza , Diâmetro Amarração: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 617 **Quantidade Mínima Cotada:** 617

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

Valor Unitário (R\$): 0,96

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (617)

Grupo: G2

24 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Pvc , Tipo: 6 Entradas , Cor: Cinza , Largura: 11,80 CM, Altura: 5,20 CM, Profundidade: 6,30 CM, Bitola: 3/4 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2014 **Quantidade Mínima Cotada:** 2014

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

Valor Unitário (R\$): 3,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2014)

Grupo: G2

25 - Adaptador condutele		
Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Bitola: 1 POL, Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbr15465		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	1757	Quantidade Mínima Cotada: 1757
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,29	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (1757)	
Grupo: G2		

26 - Adaptador condutele		
Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Sem Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 1" Para 1/2 POL, Aplicação: Instalações Elétricas		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	285	Quantidade Mínima Cotada: 285
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,28	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (285)	
Grupo: G2		

27 - Tampão condutele		
Descrição Detalhada: Tampão Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 1 PO		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	817	Quantidade Mínima Cotada: 817
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,51	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (817)	
Grupo:	G2	

28 - Interruptor		
Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 3/4 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbriec 60669		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	190	Quantidade Mínima Cotada: 190
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,81	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (190)	
Grupo: G2		

29 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo , Quantidade Pólos: 2 UN, Características Adicionais: Completo, Sistema De Conexão De Fios Através De Ja , Tipo Acionamento: Three-Way , Referência: Linha Silentoque , Acabamento: Fosforescente , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material Contato: Prata

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	674	Quantidade Mínima Cotada:	674
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (674)

Grupo: G2

30 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 3/4 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbriec 60669

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	693	Quantidade Mínima Cotada:	693
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (693)

Grupo: G2

31 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Sem Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	731	Quantidade Mínima Cotada:	731
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (731)

Grupo: G2

32 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 3/4 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbriec 60669

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	12,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (722)

Grupo: G2

33 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	712
Quantidade Total:	712	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	8,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (712)

Grupo: G2

34 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Com Espelho, Sistema X , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	646
Quantidade Total:	646	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	5,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (646)

Grupo: G2

35 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	674
Quantidade Total:	674	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	7,83		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (674)

Grupo: G2

36 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Formato Contato: Pino Cilíndrico , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr14136 E lec60.884 , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 1 Pol , Material: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	960
Quantidade Total:	960	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	4,98		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (960)

Grupo: G2

37 - Placa cega

Descrição Detalhada: Placa Cega Material: Pvc , Formato: Retangular , Comprimento: 4 POL, Largura: 2 POL, Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica , Características Adicionais: Com Parafuso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1070 **Quantidade Mínima Cotada:** 1070

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

Valor Unitário (R\$): 2,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1070)

Grupo: G2

38 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Termoplástico , Cor: Cinza , Aplicação: 2 Tomadas 2p+T Novo Padrão Brasileiro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 912 **Quantidade Mínima Cotada:** 912

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

Valor Unitário (R\$): 5,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (912)

Grupo: G2

39 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Aplicação: Interruptor De 1 Tecla , Formato: Furo Retangular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 730 **Quantidade Mínima Cotada:** 730

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

Valor Unitário (R\$): 2,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (730)

Grupo: G2

40 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Aplicação: Interruptor De 2 Teclas , Formato: Furo Retangular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 730 **Quantidade Mínima Cotada:** 730

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

Valor Unitário (R\$): 2,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (730)

Grupo: G2

41 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 4 X 2 POL, Características Adicionais: Com Moldura E Suporte Para 2 Conectores , Aplicação: 2 Conectores Rj11 E Rj45 , Formato: Retangular

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1425 **Quantidade Mínima Cotada:** 1425

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

Valor Unitário (R\$): 3,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1425)

Grupo: G2

42 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Tipo: Chapa Lisa , Bitola: 1 POL, Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condutele De 3/4 , Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2109 **Quantidade Mínima Cotada:** 2109

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

Valor Unitário (R\$): 0,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2109)

Grupo: G2

43 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Bitola: 3/4 POL, Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condutele De 3/4 , Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1030 **Quantidade Mínima Cotada:** 1030

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

Valor Unitário (R\$): 1,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1030)

Grupo: G2

44 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Curva Longa , Material: Pvc , Cor: Cinza , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 1 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 370 **Quantidade Mínima Cotada:** 370

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

Valor Unitário (R\$): 2,04

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (370)

Grupo: G2

45 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Material: Pvc Rígido , Cor: Cinza , Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 , Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Fixação: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 266 **Quantidade Mínima Cotada:** 266

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

Valor Unitário (R\$): 1,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (266)

Grupo: G2

46 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 35,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (15)

Grupo: G3

47 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 55,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (7)

Grupo: G3

48 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 67,39

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (7)

Grupo: G3

49 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 194,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (6)

Grupo: G3

50 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico , Quantidade Circuitos: 24 , Cor: Branca , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: Para Disjuntores , Tamanho: 60 X 40 CM, Quantidade Ramais: 3 , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42 **Quantidade Mínima Cotada:** 42

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

Valor Unitário (R\$): 1.424,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (42)

Grupo: G3

51 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1 , Barramento: Sem Barramento , Quantidade Circuitos: 10 , Cor: Cinza , Revestimento: Pvc , Características Adicionais: Para Disjuntores "Din" , Tamanho: 40 X 40 CM, Quantidade Ramais: 1 , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 137,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

Grupo: G3

52 - Pasta arquivo

Descrição Detalhada: Pasta Arquivo Material: Polipropileno Rígido , Tipo: Rotoclip , Largura: 240 MM, Altura: 335 MM, Cor: Fumê , Prendedor Interno: Plástico De Pressão , Características Adicionais: Transparente

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 37 **Quantidade Mínima Cotada:** 37

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

Valor Unitário (R\$): 24,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (37)

Grupo: G3

53 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa E Painei Aberto , Cor: Cinza , Dimensões: 80 X 80 X 2000 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 155 **Quantidade Mínima Cotada:** 155

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

Valor Unitário (R\$): 81,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (155)

Grupo: G3

54 - Trilho suporte painel

Descrição Detalhada: Trilho Suporte Painel Aplicação: Fixação De Contactores E Disjuntores , Material: Ferro Galvanizado , Largura: 35 M

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 16,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

Grupo: G3

55 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Uso: Disjuntor Din 146a , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Comprimento: 2,5 M, Bitola: 3/4 X 1/8 PO

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 703,98

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

Grupo: G3

56 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Tipo: Trifásico , Uso: Disjuntor Din 100a , Modelo: Tn16sdin , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 81 **Quantidade Mínima Cotada:** 81

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

Valor Unitário (R\$): 250,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (81)

Grupo: G3

57 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Tipo: Trifásico , Uso: Disjuntor Din 100a , Modelo: Tn16sdin , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Valor Unitário (R\$): 249,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

Grupo: G3

58 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material Isolante: Poliamida , Voltagem: 600 V, Quantidade Borne: 12 , Cor: Preta , Características Adicionais: Bitola Para Cabo Até 25 Mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 370 **Quantidade Mínima Cotada:** 370

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

Valor Unitário (R\$): 17,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (370)

59 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material Isolante: Poliamida , Voltagem: 600 V, Quantidade Borne: 12 , Cor: Preta , Características Adicionais: Bitola Para Cabo Até 25 Mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 12,03

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

60 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material Isolante: Poliamida , Voltagem: 600 V, Quantidade Borne: 12 , Cor: Preta , Características Adicionais: Bitola Para Cabo Até 25 Mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 5,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

61 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material Isolante: Poliamida , Voltagem: 600 V, Quantidade Borne: 12 , Cor: Preta , Características Adicionais: Bitola Para Cabo Até 25 Mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 6,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

62 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material Isolante: Poliamida , Voltagem: 600 V, Quantidade Borne: 12 , Cor: Preta , Características Adicionais: Bitola Para Cabo Até 25 Mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	33,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

63 - Acessório perfilado

Descrição Detalhada: Acessório Perfilado Material: Aço Galvanizado , Tipo: Junção Interna "X" , Dimensões: 38 X 38 M

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\$):	6,87		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

Grupo: G4

64 - 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:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	56,83		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

Grupo: G4

65 - Acessório perfilado

Descrição Detalhada: Acessório Perfilado Material: Aço , Tipo: Gancho Longo , Dimensões: 38 X 38 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	110	Quantidade Mínima Cotada:	110
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,37		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

Grupo: G4

66 - Conexão perfilado

Descrição Detalhada: Conexão Perfilado Material: Aço Galvanizado , Tipo: Saída Horizontal , Tamanho: 38 X 38 MM, Tratamento Superficial: Pré-Zincado A Fogo , Referência Fabricante: Mopa 139-10-Z

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\$):	4,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

Grupo: G4

67 - Conexão eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado , Tipo: Curva Horizontal , Aplicação: Perfilado Perfurado , Tamanho: 38 X 38 MM, Angulação: 90°

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\$):	13,62		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

Grupo: G4

68 - Acessório perfilado

Descrição Detalhada: Acessório Perfilado Material: Aço Galvanizado , Tipo: Junção Interna "I" , Dimensões: 38 X 38 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo , Espessura Nominal: (Chapa 20) 0,95 MM, Referência Fabricante: Mopa 114-15-F

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\$):	5,14		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

Grupo: G4

69 - Acessório perfilado

Descrição Detalhada: Acessório Perfilado Material: Aço Galvanizado , Tipo: Junção Interna "T" , Dimensões: 38 X 38 M

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\$):	6,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

Grupo: G4

70 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Simples , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) , Aplicação: Condulete Instalação Elétrica , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	920	Quantidade Mínima Cotada:	920
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,49		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (920)

Grupo: G5

71 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: Pino Cilíndrico , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Espelho , Normas Técnicas: Nbr14136 E Iec60.884 , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	870	Quantidade Mínima Cotada:	870
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,81		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (870)

Grupo: G5

72 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Com Tampa , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Quadrada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	490	Quantidade Mínima Cotada:	490
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (490)

Grupo: G5

73 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical , 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:	230	Quantidade Mínima Cotada:	230
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,94		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (230)

Grupo: G5

74 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Quantidade Pólos: 1 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: 470

Quantidade Mínima Cotada: 470

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (470)

Grupo: G5

75 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical , 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: 220

Quantidade Mínima Cotada: 220

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (220)

Grupo: G5

76 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Completo , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 220 V, Corrente Nominal: 20 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 360

Quantidade Mínima Cotada: 360

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (360)

Grupo: G5

77 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo Simples , Quantidade Pólos: 2 UN, Tipo Acionamento: Tecla Simples , 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: 330

Quantidade Mínima Cotada: 330

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (330)

Grupo: G5

78 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Quantidade Alavancas: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Espelho , Cor: Branca , Dimensões: 4 X 2 POL, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210

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

Valor Unitário (R\$): 9,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (210)

Grupo: G5

79 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo Simples , Quantidade Pólos: 2 UN, Tipo Acionamento: Tecla Simples , 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: 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220

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

Valor Unitário (R\$): 9,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (220)

Grupo: G5

80 - Conector cabo par trançado

Descrição Detalhada: Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Quantidade Vias: 8 , Categoria: 5e , Características Adicionais: Padrão T568 A/B , Aplicação: Para Cabo Utp

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000 **Quantidade Mínima Cotada:** 5000

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

Valor Unitário (R\$): 0,35

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (5000)

Grupo: G6

81 - Moldura conector

Descrição Detalhada: Moldura Conector Material: Plástico , Uso: Espelho Condulete Para Conector Rj45

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 3,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1000)

Grupo: G6

82 - Conector telefônico

Descrição Detalhada: Conector Telefônico Tipo: Fêmea 4 Vias X 4 Contatos , Modelo: Rj-45 , Padrão: Americano(Jack) Categoria 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5000	Quantidade Mínima Cotada:	5000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (5000)

Grupo: G6

83 - Cabo rede computador

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	140	Quantidade Mínima Cotada:	140
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	478,71		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

Grupo: G6

84 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100/250 V, Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: G13 , Características Adicionais: Aquecimento Instantâneo;Driver Interno;Alumínio An , Fluxo Luminoso: Mín. 800 LM, Tipo Bulbo: T8 , Temperatura De Cor: Mín. 6000 K, Abertura Facho: 120° , Formato: Tubular T8 , Comprimento: 600 MM, Vida Média: 30.000 H, Frequência Nominal: 60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80% , Eficiência Luminosa: 110 LM/

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2430	Quantidade Mínima Cotada:	2430
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2430)

85 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: G13 , Cor: Branca Fria , Fluxo Luminoso: Mín. 1850 LM, Tipo Bulbo: Policarbonato Leitoso , Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Tubular T8 , Comprimento: 1200 MM, Vida Média: 30.000 H, Frequência Nominal: 60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: >0,80 , Fator Potência: > 0,92 , Equivalência: Fluorescente De 40w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4750	Quantidade Mínima Cotada:	4750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (4750)

86 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 7,35 W, Tipo Base: G5 , Cor: Branca , Fluxo Luminoso: 800 LM, Aplicação: Iluminação , Formato: Tubular T5 , Vida Média: 25.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500

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

Valor Unitário (R\$): 24,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2500)

87 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 16 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria , Aplicação: Ambiente Interno , Formato: Tubular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 520 **Quantidade Mínima Cotada:** 520

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

Valor Unitário (R\$): 12,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (520)

88 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led Smd , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 40 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria , Fluxo Luminoso: 3.000 LM, Tipo Bulbo: T-140 , Temperatura De Cor: 5000 K, Vida Média: 25.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 520 **Quantidade Mínima Cotada:** 520

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

Valor Unitário (R\$): 22,10

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (520)

89 - Lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Metálico Tipo: Hpi-T , Potência: 400 W, Voltagem: 220 V, Tipo Base: E-40 , Formato: Tubular , Características Adicionais: Temperatura Cor 4300 °K , Aplicação: Iluminação De Ambiente

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\$): 48,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

90 - Lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Metálico Tipo: Hqi , Tipo Base: E-40 , Formato: Tubular , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 250 W, Normas Técnicas: Nbriec 61167 , Tipo Descarga: Alta Pressão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 30,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

91 - Lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Metálico Tipo: Hqi , Tipo Base: Rx7s , Temperatura De Cor: 5000 K, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 150 W, Vida Útil: 10.000 H, Cor: Branca

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\$): 58,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

92 - Lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Metálico Tipo: Hqi , Tipo Base: Rx7s , Temperatura De Cor: 5000 K, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 150 W, Vida Útil: 10.000 H, Cor: Branca

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\$): 46,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

93 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência , Material Corpo: Plástico Abs Alto Impacto , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Quantidade Lâmpadas: 30 UN, Características Adicionais: 2 Refletores Com 15 Lâmpadas, Autonomia 12 Horas , Dimensões: (Lxaxp) 320 X 160 X 80 Mm MM, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220

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

Valor Unitário (R\$): 143,62

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (220)

94 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência , Material Corpo: Plástico Abs Alto Impacto , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 30 UN, Aplicação: Edificações , Tensão Nominal: Bivolt Automático 127/220 V, Potência Nominal Lâmpada: 2 W, Componentes: Chave Teste

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 580 **Quantidade Mínima Cotada:** 580

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

Valor Unitário (R\$): 15,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (580)

95 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: De Embutir , Material Corpo: Chapa Aço , Material Refletor: Alumínio , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Potência Lâmpada: 16 W, Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 4 U

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 215,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (120)

96 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: De Embutir , Material Corpo: Chapa Aço , Material Refletor: Alumínio , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Potência Lâmpada: 16 W, Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 4 U

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140

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

Valor Unitário (R\$): 215,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

97 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: De Sobrepor , Material Corpo: Chapa De Aço , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular , Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Tratada Com Pintura Eletrostática , Dimensões: 635x50x156 MM, Tensão Nominal: 220 V, Referência: Intral Fs-840

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160

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

Valor Unitário (R\$): 94,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (160)

98 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: De Embutir , Material Corpo: Chapa Aço , Material Refletor: Alumínio , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Potência Lâmpada: 16 W, Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Voltagem Lâmpada: 127

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140

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

Valor Unitário (R\$): 114,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

99 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Sobrepor , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Dimensões: 1545 X 115 X 60 MM, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 18 W, Componentes: Luminária Com 2 Lâmpadas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 240 **Quantidade Mínima Cotada:** 240

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

Valor Unitário (R\$): 69,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (240)

100 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Material Corpo: Aço Fosfatizado , Material Refletor: Alumínio Anodizado Alta Pureza Refletância , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Pintura Eletrostática, Refletor Eletrônico De Alta , Tensão: 600 V, Dimensões: 124,3 X 35,9 X 76,8 CM, Posição Relativa: Embutir , Potência Nominal: 32 W, Tipo Contato: Bronze Fosforoso , Tipo Soquete: Base G13 Para Lâmpada T8, Núcleo Giratório (Rotor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Valor Unitário (R\$): 154,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

101 - Projetor iluminação

Descrição Detalhada: Projetor Iluminação Material Corpo: Alumínio Repuxado , Tipo Lente: Cristal Neutro Temperado , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Porta Lâmpadas: Edson - 27 Mm , Potência Lâmpada: Até 100 W, Soquete: Porcelana

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 420 **Quantidade Mínima Cotada:** 420

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

Valor Unitário (R\$): 101,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (420)

102 - Projetor iluminação

Descrição Detalhada: Projetor Iluminação Material Corpo: Alumínio Repuxado , Tipo Lente: Cristal Neutro Temperado , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Porta Lâmpadas: Edson - 27 Mm , Potência Lâmpada: Até 100 W, Soquete: Porcelana

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Valor Unitário (R\$): 80,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

103 - Projetor iluminação

Descrição Detalhada: Projetor Iluminação Material Corpo: Chapa De Aço , Formato Lente: Cônica Intercambiável , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Lâmpada: Led Branco Quente , Potência Lâmpada: 300 W, Tipo Projetor: Elipsoidal , Aplicação: Iluminação Cênica , Características Adicionais: Tratamento Anti-Corrosivo , Regulagem Focal: 19° A 50° , Acessórios: Porta Filtro, Porta Gobo, Íris, Facas Para Corte E , Cor: Preta , Acabamento: Pintura Eletrostática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210

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

Valor Unitário (R\$): 250,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (210)

104 - Projetor iluminação

Descrição Detalhada: Projetor Iluminação Material Corpo: Chapa De Aço , Formato Lente: Cônica Intercambiável , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Lâmpada: Led Branco Quente , Potência Lâmpada: 300 W, Tipo Projetor: Elipsoidal , Aplicação: Iluminação Cênica , Características Adicionais: Tratamento Anti-Corrosivo , Regulagem Focal: 19° A 50° , Acessórios: Porta Filtro, Porta Gobo, Íris, Facas Para Corte E , Cor: Preta , Acabamento: Pintura Eletrostática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 287,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (200)

105 - Luminária iluminação pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala , Aplicação: Lâmpada Led , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Normas Técnicas: Iso 90001:2000 E Iso 14001 , Características Adicionais: Dimensões: 49 X 26 X 12 Cm

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\$): 147,43

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

106 - Luminária iluminação pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Material: Vidro Policurvado Corpo Alum. Injetado Alta Pressã , Modelo: Fechado , Aplicação: Lâmpada A Vapor Metálico De Alta Pressão , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Tipo Soquete: E-40 , Normas Técnicas: Nbr5101 Nbr15129 , Características Adicionais: Alojamento P/Equip.Auxiliar Da Lâmpada , Cor: Azul Escuro , Material Refletor: Chapa Alumínio Alta Pureza (99,85%) , Grau Proteção: Ip66 Para Bloco Ótico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 280 **Quantidade Mínima Cotada:** 280

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

Valor Unitário (R\$): 238,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (280)

107 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 85/315 VCA, Potência Nominal: 90 W, Características Adicionais: Corpo Da Lâmpada Em Alumínio , Fluxo Luminoso: Por Watt >95 LM, Aplicação: Iluminação Pública Poste , Temperatura De Cor: 6000 K, Abertura Facho: 120° , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Fator Potência: > 0,90

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 182,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (120)

108 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 130 W, Cor: Luz Branco Frio , Aplicação: Iluminação Pública Poste

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 230 **Quantidade Mínima Cotada:** 230

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

Valor Unitário (R\$): 331,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (230)

109 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Polipropileno , Características Adicionais: Com Rabicho , Tipo: Push-In Antivibratório , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Tipo Base: G5 Engate Rápido , Tipo Bulbo: T5 , Corrente Nominal: 2 A, Tensão Máxima Operação: 250

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

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

Valor Unitário (R\$): 2,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (600)

110 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Polipropileno , Características Adicionais: Com Rabicho , Tipo: Push-In Antivibratório , Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular , Tipo Base: G13 De Engate Rápido , Tipo Bulbo: T8 , Corrente Nominal: 2 A, Tensão Máxima Operação: 250

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 350 **Quantidade Mínima Cotada:** 350

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

Valor Unitário (R\$): 2,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (350)

111 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Galvanizado , Tipo: Pressão , Aplicação: Fixação Lâmpada Fluorescente , Diâmetro Amarração: 35 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1520 **Quantidade Mínima Cotada:** 1520

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

Valor Unitário (R\$): 1,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1520)

112 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Galvanizado , Tipo: Pressão , Aplicação: Fixação Lâmpada Fluorescente , Características Adicionais: Para Lâmpada 32w

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 670 **Quantidade Mínima Cotada:** 670

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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (670)

113 - Base relé fotoelétrico iluminação

Descrição Detalhada: Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 127/220 V, Corrente Nominal: 10 A, Tipo Montagem: Encaixe Na Tomada Conformado Nylon Com Alto Poder , Uso: Fotocélula , Material: Polipropileno Injetado Tratado Estabilizadores De , Material Contato: Latão Estanhado Preso Ao Corpo Por Sist.Rebitagem , Fixação: Em Aço Sae-1010/20 C/Acabamento Galvanizado A Fogo , Tipo Condutor: Com Cores De Identificação E Isolados Em Pvc , Características Adicionais: Permite Retirada Da Tomada S/Desconectar Os Cabos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 260 **Quantidade Mínima Cotada:** 260

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

Valor Unitário (R\$): 5,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (260)

114 - Porta-lâmpada

Descrição Detalhada: Porta-Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Bornes Embutidos Para Plafonier, Casquilho Em Latã , Tipo Base: E-27 , Corrente Nominal: 4 A, Tensão Nominal: 250

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

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

Valor Unitário (R\$): 3,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (400)

115 - Porta-lâmpada

Descrição Detalhada: Porta-Lâmpada Material: Porcelana , Formato: Curvo , Potência: 330

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,31		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

116 - Bucha parafuso

Descrição Detalhada: Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: S-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3080	Quantidade Mínima Cotada:	3080
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3080)

117 - Bucha parafuso

Descrição Detalhada: Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: S-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3010	Quantidade Mínima Cotada:	3010
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,07		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3010)

118 - Bucha parafuso

Descrição Detalhada: Bucha Parafuso Material: Náilon , Tamanho: S-10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1710	Quantidade Mínima Cotada:	1710
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1710)

119 - Cabo elétrico nú cobre

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Nú Cobre Classe Encordoamento: 5 , Têmpera Condutor: Mole , Aplicação: Sistema De Aterramento , Características Adicionais: Tipo Cordoalha , Seção Nominal: 25 MM

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\$):	18,58		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

120 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nú Eletrolítico De Alta Pureza , Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Singelo Extra Flexível E Deslizante , Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbrnm 247-3 , Quantidade Condutores: 2 , Classe De Encordoamento: 5 , Temperatura Máxima Trabalho: 70 °C, Material Isolamento: Pvc Bwf-B Dupla Camada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	410	Quantidade Mínima Cotada:	410
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	103,52		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (410)		

121 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Características Adicionais: Singelo, Com Dupla Camada De Revestimento , Material Isolamento: Termoplástico De Pvc Antichama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	159,19		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (500)		

122 - Cabo elétrico isolado

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	260	Quantidade Mínima Cotada:	260
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	299,08		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (260)		

123 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul , Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280 , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	180	Quantidade Mínima Cotada:	180
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	432,50		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 100,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (180)		

124 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama , Temperatura: 70 °

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 620,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (120)

125 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 16 MM2, Formação Condutor: 5,5 Mm , Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Pvc St1 (Dupla Camada Composto Termoplástico Pvc S , Cor Do Isolamento: Azul , Características Adicionais: Curto-Circuito Na Temperatura De 160°C , Aplicação: Circuitos De Força , Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280; Nm 247-2 , Classe De Encordoamento: 5 , Tipo: Anti-Chama Não Propagante, Auto Extinção Fogo , Referência Fabricante: Prysmian Cabo Superastic Flex Dupla Camada Bwf Ant , Temperatura Máxima Trabalho: 70 °C, Sobrecarga: 100 °C, Espessura Nominal Isolamento: 1 M

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\$): 1.028,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

126 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 25 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc Antichama , Temperatura: 70 °

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\$): 1.831,91

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (40)

127 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 35 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Pvc , Características Adicionais: Pirastic , Quantidade Condutores: 1

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\$): 3.850,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

128 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 50 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento Condutor: Pvc , Características Adicionais: Pirastic , Aplicação: Instalações Elétricas , Quantidade Condutores: 1

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\$): 4.290,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

129 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 70 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: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

Valor Unitário (R\$): 59,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1000)

130 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 300 V, Características Adicionais: Condutores Paralelos , Quantidade Condutores: 2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 305,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

131 - Cabo paralelo

Descrição Detalhada: Cabo Paralelo Características Adicionais: Polarizado, Dupla Isolação , Bitola: 2 X 2,50 MM2, Cor: Preta E Vermelha

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\$): 260,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (300)

132 - Cabo Elétrico Isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Material Isolamento Condutor: Epr , Características Adicionais: Cabo Homologado Pela Diretoria De Engenharia Naval , Quantidade Condutores: 2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140

Quantidade Mínima Cotada: 140

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 565,81

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

133 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc , Posição Relativa: Embutir , Dimensões: 4 X 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (500)

134 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc , Posição Relativa: Embutir , Dimensões: 4 X 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,09

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

135 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Lisa E Sem Divisória , Dimensões: (Axlxc) 20 X 10 X 200 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1190

Quantidade Mínima Cotada: 1190

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1190)

136 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Tampa E Fita Adesiva De Dupla Face Em Toda A , Normas Técnicas: Eia/Tia 568a E 569a , Dimensões: 40 X 30 X 2000 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1000)

137 - Vergalhão

Descrição Detalhada: Vergalhão Material: Aço Carbono , Bitola: 1/4 POL, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Roscado

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\$):	26,37		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (40)		

138 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Quantidade Borne: 1 A 12 , Cor: Marfim , Tratamento Superficial: Niquelado , Material: Latão , Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 600 V, Referência Fabricante: Sindal 612 Md , Característica Condutor: Fio Até 10mm2 , Material Isolamento: Poliamida

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	220	Quantidade Mínima Cotada:	220
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,81		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (220)		

139 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Liga Cobre Estanhado , Fixação Dos Condutores: Por Porca , Seção Nominal Condutor: 10 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	230	Quantidade Mínima Cotada:	230
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (230)		

140 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Liga Cobre Estanhado , Fixação Dos Condutores: Por Porca , Seção Nominal Condutor: 16 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	160	Quantidade Mínima Cotada:	160
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (160)		

141 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Bronze , Fixação Dos Condutores: Por Pressão , Seção Nominal Condutor: 25 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	190	Quantidade Mínima Cotada:	190
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (190)		

142 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Material Latão , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Seção Nominal Condutor: 35 MM

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\$): 11,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

143 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Código: Ks , Seção Nominal Condutor: 50 MM

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\$): 12,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

144 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Cobre Eletrolítico , Fixação Dos Condutores: Por Compressão , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Seção Nominal Condutor: 70 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 11,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

145 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Código: Ksu28 , Seção Nominal Condutor: 95 MM

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\$): 14,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

146 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado , Código: Ksu29 , Seção Nominal Condutor: 120 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 33,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

147 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Liga De Cobre , Fixação Dos Condutores: Por Parafusos , Seção Nominal Condutor: 150 MM

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\$): 21,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

148 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Liga De Cobre , Fixação Dos Condutores: Por Parafusos , Seção Nominal Condutor: 150 MM

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\$): 22,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

149 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido , Material: Liga De Cobre , Fixação Dos Condutores: Por Parafusos , Seção Nominal Condutor: 150 MM

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\$): 62,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

150 - Conexão Eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Chapa Aço Sae 1008/1010 , Tipo: "T" Vertical Subida , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tamanho: 100 X 300 MM, Cor: Alumínio Natural , Espessura Nominal: (Chapa 16) 1,55 M

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\$): 75,86

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

151 - Conexão Eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Chapa Aço , Tipo: Cotovelo Interno , Características Adicionais: Tampa De Encaixe , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico , Tamanho: 100 X 150 MM, Cor: Alumínio Natural , Angulação: 90° , Espessura Nominal: (Chapa 18) 1,25 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Valor Unitário (R\$): 46,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

152 - Conexão Eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Chapa Aço , Tipo: Cotovelo Interno , Características Adicionais: Tampa De Encaixe , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico , Tamanho: 100 X 150 MM, Cor: Alumínio Natural , Angulação: 90° , Espessura Nominal: (Chapa 18) 1,25 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Valor Unitário (R\$): 133,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

153 - Conexão eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado , Tipo: Saída Horizontal Para Eletroduto , Bitola: 1 POL, Aplicação: Eletrocalha De 100 X 50 Mm

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\$): 3,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

154 - Conexão Eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado , Tipo: Saída Horizontal Para Eletroduto , Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Eletrocalha De 100 X 50 Mm

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\$): 8,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

155 - Conexão eletrocalha

Descrição Detalhada: Conexão Eletrocalha Material: Chapa Aço Sae 1010 , Tipo: Junção Simples , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tamanho: 100 X 100 M

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\$): 7,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

156 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho 180° , Número Pinos: 2 UN, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Desmontável;Borne Aparafusável; Certificado , Material: Termoplástico , Tipo Revestimento: Borracha Isolante

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 550 **Quantidade Mínima Cotada:** 550

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

Valor Unitário (R\$): 3,90

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (550)

157 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Cor Corpo: Cinza , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tipo Saída: Lateral 90°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 530 **Quantidade Mínima Cotada:** 530

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

Valor Unitário (R\$): 2,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (530)

158 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho , Corrente Nominal: 20 A, Número Pólos: 2 P + T , Normas Técnicas: Nbr 14136 Iec 60884 , Tipo Saída: Radial

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 550 **Quantidade Mínima Cotada:** 550

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

Valor Unitário (R\$): 4,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (550)

159 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho 90° , Número Pinos: 3 UN, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Desmontável; Certificado , Material: Termoplástico , Tipo Revestimento: Borracha Isolante , Aplicação: Ar Condicionado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 530 **Quantidade Mínima Cotada:** 530

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

Valor Unitário (R\$): 5,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (530)

160 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 10 A, Número De Fases: Monofásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C , Aplicação: Proteção Quadro Elétrico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220

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

Valor Unitário (R\$): 7,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (220)

161 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 16 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 - 10 KA, Normas Técnicas: Nbriec 60947-2 , Tensão Nominal: 220 - 240 V, Referência: 06374 (Legrand) , Curva De Disparo: C , Cor: Branca , Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 230 **Quantidade Mínima Cotada:** 230

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

Valor Unitário (R\$): 9,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (230)

162 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 20 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 4,5 KA, Normas Técnicas: Nbr 60947-2 Nbr 60898 , Tipo: Mini , Tensão Nominal: 220/380 V, Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 330 **Quantidade Mínima Cotada:** 330

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

Valor Unitário (R\$): 6,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (330)

163 - 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: 25 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: 280 **Quantidade Mínima Cotada:** 280

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

Valor Unitário (R\$): 7,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (280)

164 - 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:	210	Quantidade Mínima Cotada:	210
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,86		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (210)

165 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40 A, Número De Fases: Monofásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	190	Quantidade Mínima Cotada:	190
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (190)

166 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 50 A, Frequência Nominal: 50/60 H

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\$):	25,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (90)

167 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Tensão Máxima Operação: 230/400 V, Corrente Nominal: 63 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 6 KA, Normas Técnicas: Nbrnm 60898/Nbriec 60947-2 , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	110	Quantidade Mínima Cotada:	110
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	15,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

168 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 70

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\$):	21,78		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

169 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 80 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Normas Técnicas: Nbr 5.361/83 , Características Adicionais: Limiar Atuação Magnética De 5 A 10in; Temperatura , Curva De Disparo: C , Fixação: Montagem Perfil Omega De 35mm

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\$): 45,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

170 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 1 , Corrente Nominal: 100 A, Características Adicionais: Encaixe Rápido , Número De Fases: Monofásico , Aplicação: Serviços Gerais , 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\$): 55,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

171 - 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: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140

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

Valor Unitário (R\$): 8,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

172 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 16 A, Número De Fases: Bifásico , Curva De Disparo: C , Padrão: Iec

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210

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

Valor Unitário (R\$): 25,94

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (210)

173 - 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: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 24,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

174 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Tensão Máxima Operação: 230/400 V, Corrente Nominal: 25 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 6 KA, Normas Técnicas: Nbrnm 60898/Nbriec 60947-2 , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 34,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

175 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , 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: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 24,01

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (200)

176 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 40 A, Tipo: Mini , Curva De Disparo: C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180 **Quantidade Mínima Cotada:** 180

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

Valor Unitário (R\$): 21,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (180)

177 - 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: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140

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

Valor Unitário (R\$): 23,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

178 - 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:	90	Quantidade Mínima Cotada:	90
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,98		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (90)		

179 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 70 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\$):	35,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (90)		

180 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 2 , Corrente Nominal: 80 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Normas Técnicas: Nbr 5.361/83 , Características Adicionais: Limiar Atuação Magnética De 5 A 10in; Temperatura , Curva De Disparo: C , Fixação: Montagem Perfil Omega De 35mm

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\$):	82,47		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (50)		

181 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 2 , Tensão Máxima Operação: 380 VCA, Corrente Nominal: 100 A, Freqüência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 10/220 KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5361 E 8176

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\$):	106,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (50)		

182 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , 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: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 35,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (120)

183 - 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: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Valor Unitário (R\$): 37,10

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (150)

184 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 20 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: 130 **Quantidade Mínima Cotada:** 130

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

Valor Unitário (R\$): 35,92

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (130)

185 - 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: 140 **Quantidade Mínima Cotada:** 140

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

Valor Unitário (R\$): 37,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (140)

186 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 32 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: 110 **Quantidade Mínima Cotada:** 110

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

Valor Unitário (R\$): 27,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

187 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , 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: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Valor Unitário (R\$): 33,04

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (150)

188 - 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: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 34,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (120)

189 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , 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: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Valor Unitário (R\$): 37,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (90)

190 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 70 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: 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

Valor Unitário (R\$): 44,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

191 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 80 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: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

Valor Unitário (R\$): 106,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

192 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 100 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 KA, Normas Técnicas: Nbrmm 60898/Nbriec 60947-2 , Tensão Nominal: 220 V, Curva De Disparo: C , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

Valor Unitário (R\$): 140,01

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

193 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 125 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 188,07

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

194 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 250 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Tensão Nominal: 600

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\$): 333,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

195 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 100 A, Características Adicionais: Interruptor Diferencial 4 X 63a 30ma

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\$): 1.375,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

196 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Ac , Quantidade Pólos: 4 UN, Tensão Nominal: 220v/127 VCA, Corrente Operacional: 63 A, Referência: Siemens 5sm1 346-0 Mb , Corrente Nominal Residual: 30 M

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\$): 143,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

197 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4 , Corrente Operacional: 40 A, Normas Técnicas: Iec 61008 , Aplicação: Distribuição De Energia , Corrente Nominal Residual: 30 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

Valor Unitário (R\$): 71,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

198 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase) , Tensão Nominal: 380/220 V, Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 25

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\$): 143,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

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

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

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\$): 89,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

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

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 290 **Quantidade Mínima Cotada:** 290

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

Valor Unitário (R\$): 39,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (290)

201 - Limpador contato elétrico,eletrônico

Descrição Detalhada: Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray A Seco , Composição: Petróleo E Gás Propelente , Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 230 **Quantidade Mínima Cotada:** 230

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

Valor Unitário (R\$): 13,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (230)

202 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Flexível Corrugado , Cor: Amarela , Diâmetro Nominal: 3/4 PO

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\$): 64,53

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

203 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Flexível Corrugado , Cor: Amarela , Diâmetro Nominal: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160

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

Valor Unitário (R\$): 106,60

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (160)

204 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Espiralado Corrugado , Cor: Amarela , Diâmetro Nominal: 3 PO

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\$): 108,85

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (20)

205 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Metálico , Tipo: Flexível Sealtube , Bitola: 3/4 PO

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\$): 12,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (70)

206 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Bitola: 3/4 POL, Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 , Aplicação: Instalações Elétricas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 550 **Quantidade Mínima Cotada:** 550

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

Valor Unitário (R\$): 1,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (550)

207 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Tipo: Chapa Lisa , Bitola: 1 POL, Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 , Aplicação: Instalações Elétricas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 620 **Quantidade Mínima Cotada:** 620

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

Valor Unitário (R\$): 2,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (620)

208 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 6,90 MM, Comprimento: 24 MM, Seção Nominal Condutor: 10 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160

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

Valor Unitário (R\$): 9,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (160)

209 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 7,90 MM, Comprimento: 40 MM, Seção Nominal Condutor: 16 MM

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\$): 2,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (60)

210 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 14,30 MM, Comprimento: 48 MM, Seção Nominal Condutor: 25 MM

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\$): 2,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

211 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 10,50 MM, Comprimento: 40 MM, Seção Nominal Condutor: 35 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\$): 3,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

212 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 20,70 MM, Comprimento: 57 MM, Seção Nominal Condutor: 150 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\$): 14,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

213 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 20,70 MM, Comprimento: 57 MM, Seção Nominal Condutor: 150 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\$): 21,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

214 - Luva emenda compressão estanhada

Descrição Detalhada: Luva Emenda Compressão Estanhada Material: Liga Cobre , Aplicação: Cabo Cobre , Tipo: Externo , Tratamento Superficial: Estanhado , Diâmetro Externo: 20,70 MM, Comprimento: 57 MM, Seção Nominal Condutor: 150 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\$): 0,92

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

215 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Quantidade Saída: 6 Tomadas Mod.Universal , Características Adicionais: Chave Liga/Desliga, Fusível 7a

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\$): 30,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (650)

216 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc , Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta , Classe Temperatura: 90 °C, Largura Nominal: 12 MM, Espessura Nominal: 0,18 MM, Comprimento Nominal: 20

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1090 **Quantidade Mínima Cotada:** 1090

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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1090)

217 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha Etileno-Propileno (Epr) , Resistência À Tensão: Até 69.000 V, Classe Temperatura: 105 °C, Características Adicionais: Autofusão , Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 10 M, Aplicação: Isolação Primária E Vedação De Emendas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 4,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

218 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Cobre Eletrolítico , Comprimento: 1.000 MM, Diâmetro: 1/2 PO

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\$): 21,90

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

219 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Cobre , Comprimento: 2.000 MM, Diâmetro: 5/8 PO

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\$): 52,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

220 - 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: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 32,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

221 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Plástico , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 110 MM, Largura: 2,50 MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios , Características Adicionais: Com Travamento Definitivo E Sem Sistema De Fixação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2110 **Quantidade Mínima Cotada:** 2110

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

Valor Unitário (R\$): 3,61

Unidade de Fornecimento: Pacote 100,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2110)

222 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 200 MM, Largura: 2,50 MM, Espessura: 1 MM, Aplicação: Lacre , Características Adicionais: Sem Sistema Fixação E Travamento Definitivo , Cor: Preta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2200 **Quantidade Mínima Cotada:** 2200

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

Valor Unitário (R\$): 10,40

Unidade de Fornecimento: Pacote 100,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2200)

223 - Mão-francesa

Descrição Detalhada: Mão-Francesa Material: Aço Carbono Sae 1020 , Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo , Tamanho: 114 X 300 Mm , Referência: Mfs 300 Gf , Aplicação: Acessório Eletrocalha , Características Adicionais: Perfilado 38 X 38mm /Chapa Fixação De 1/4" Espess.

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\$): 30,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

224 - Parafuso Auto-Atarraxante

Descrição Detalhada: Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Bicromatizado , Tipo Cabeça: Oval , Tipo Fenda: Reta , Comprimento: 19 M

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\$):	86,39		
Unidade de Fornecimento:	Caixa 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (50)		

225 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono , Tipo: Sextavada , Diâmetro Furo: 5/16 PO

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\$):	37,58		
Unidade de Fornecimento:	Centena	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (50)		

226 - Prolongador parafuso

Descrição Detalhada: Prolongador Parafuso Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Hidráulica , Tipo: Curto , Diâmetro: 1/4 POL, Características Adicionais: Fincapino/Tirantes, Barra Roscada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (250)		

227 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Tipo: Gabinete , Padrão: 19" X 9u X 350 Mm , Estrutura: Aço , Portas: Laterais E Traseiras Em Aço , Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico , Aplicação: Rede De Informática

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\$):	629,03		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (20)		

228 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Padrão: 19" X 24u X 540 Mm , Estrutura: Aço , Portas: Laterais E Fundo Removíveis Com Alertas Ventilação , Porta Frontal: Em Aço Com Chave E Visor , Cor: Preta , Características Adicionais: 2 Ventiladores 110 V, 8 Tomadas , Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi

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\$):	2.650,47		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (30)		

229 - Contator auxiliar

Descrição Detalhada: Contator Auxiliar Corrente Operacional Máxima: 800 A, Potência Operacional Máxima: 800 KW, Tensão Máxima Operação: 240 V, Grau Proteção: Ip00 , Características Adicionais: Com Bloco Aditivo 4 Na + 4 Nf , Aplicação: Grupo Gerador De Emergência

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 260 **Quantidade Mínima Cotada:** 260

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

Valor Unitário (R\$): 55,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (260)

230 - Relé proteção sistema elétrico

Descrição Detalhada: Relé Proteção Sistema Elétrico Tipo: Fotoelétrico , Potência: 1.000 W, Tensão: 220

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 220 **Quantidade Mínima Cotada:** 220

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

Valor Unitário (R\$): 29,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (220)

231 - Componente eletronico - sensor indicador de presenca por celula infravermelha

Descrição Detalhada: Componente Eletronico - Sensor Indicador De Presenca Por Celula Infravermelha Modelo: Lx-20 , Tensão Operação: 110/220 V, Funcionamento: Alarme , Área Detecção: 8m/140 Gráus , Corrente Estática: 0,15ma , Características Adicionais: Pequeno Com Suporte

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 410 **Quantidade Mínima Cotada:** 410

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

Valor Unitário (R\$): 55,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (410)

232 - Tampa cega

Descrição Detalhada: Tampa Cega Material: Pvc Rígido , Tipo: Quadrada , Bitola: 150 MM, Aplicação: Caixa Sinfonada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 210 **Quantidade Mínima Cotada:** 210

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

Valor Unitário (R\$): 2,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (210)

233 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 1,5mm2-2,5mm2 (16-14 Awg) , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Olhal , Tipo Isolação: Pvc Rígido Azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2180 **Quantidade Mínima Cotada:** 2180

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

Valor Unitário (R\$): 0,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2180)

234 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 4,0mm2-6,0mm2 (12-10 Awg) , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Olhal , Tipo Isolação: Pvc Rígido Amarelo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1700 **Quantidade Mínima Cotada:** 1700

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

Valor Unitário (R\$): 0,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1700)

235 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 10 Mm2 , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Olhal , Tipo Isolação: Polipropileno Cor Vermelho

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 570 **Quantidade Mínima Cotada:** 570

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

Valor Unitário (R\$): 1,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (570)

236 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 16 Mm2 , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Olhal , Tipo Isolação: Polipropileno Cor Azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 590 **Quantidade Mínima Cotada:** 590

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

Valor Unitário (R\$): 4,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (590)

237 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico Estanhado , Tratamento Superficial: Estanhado Eletroliticamente , Tipo Fixação: Por Pressão , Material Elemento Fixação: Sela E Porca Em Liga Cobre Alta Resistência Mecân. , Característica Condutor: Cabo 25 Mm2 , Tipo Terminal: Split Bolt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 280 **Quantidade Mínima Cotada:** 280

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

Valor Unitário (R\$): 2,84

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (280)

238 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Liga Cobre , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Conexão: Lingueta C/ 1 Furo Diâmetro 16mm. , Tipo Fixação: Por Compressão , Normas Técnicas: Nema Cc1 , Uso: Cabo De 35 Mm2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 310 **Quantidade Mínima Cotada:** 310

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

Valor Unitário (R\$): 3,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (310)

239 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico Estanhado , Tratamento Superficial: Estanhado Eletroliticamente , Tipo Fixação: Por Pressão , Material Elemento Fixação: Sela E Porca Em Liga Cobre Alta Resistência Mecân. , Característica Condutor: Cabo 50 Mm2 , Tipo Terminal: Split Bolt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 460 **Quantidade Mínima Cotada:** 460

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

Valor Unitário (R\$): 5,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (460)

240 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 1,5mm2-2,5mm2 (16-14 Awg) , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Pino , Tipo Isolação: Pvc Rígido Azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1980 **Quantidade Mínima Cotada:** 1980

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

Valor Unitário (R\$): 0,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1980)

241 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 1,5mm2-2,5mm2 (16-14 Awg) , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Pino , Tipo Isolação: Pvc Rígido Azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2730 **Quantidade Mínima Cotada:** 2730

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

Valor Unitário (R\$): 0,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2730)

242 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 4,0mm2-6,0mm2 (12-10 Awg) , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Pino , Tipo Isolação: Pvc Rígido Amarelo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2780 **Quantidade Mínima Cotada:** 2780

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

Valor Unitário (R\$): 0,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2780)

243 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 4,0mm2-6,0mm2 (12-10 Awg) , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Pino , Tipo Isolação: Pvc Rígido Amarelo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2730 **Quantidade Mínima Cotada:** 2730

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

Valor Unitário (R\$): 0,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (2730)

244 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 10 Mm2 , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Pino , Tipo Isolação: Polipropileno Cor Vermelho

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1580 **Quantidade Mínima Cotada:** 1580

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

Valor Unitário (R\$): 1,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (1580)

245 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Cobre Eletrolítico , Tratamento Superficial: Estanhado , Tipo Fixação: Por Compressão , Característica Condutor: Cabo 16 Mm2 , Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica , Tipo Terminal: Pino , Tipo Isolação: Polipropileno Cor Azul

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 970 **Quantidade Mínima Cotada:** 970

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

Valor Unitário (R\$): 4,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (970)

246 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 6 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	720	Quantidade Mínima Cotada:	720
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (720)		

247 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 10 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,10		
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (100)		

248 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 16 MM

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\$):	3,62		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (60)		

249 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 25 MM

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\$):	3,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (70)		

250 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 35 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\$):	5,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (10)		

251 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 50 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\$):	6,23		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (10)		

252 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 70 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\$):	14,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (10)		

253 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 95 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\$):	21,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (10)		

254 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 95 MM

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\$):	25,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (20)		

255 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 95 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	24	Quantidade Mínima Cotada:	24
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,28		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (24)		

256 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 95 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	24	Quantidade Mínima Cotada:	24
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (24)		

257 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Sapata , Aplicação: Instalações Elétricas , Seção Nominal Condutor: 95 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	24	Quantidade Mínima Cotada:	24
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	23,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (24)		

258 - Prego com cabeça

Descrição Detalhada: Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 15 X 15

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\$):	14,86		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (30)		

259 - Prego com cabeça

Descrição Detalhada: Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 12 X 12

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\$):	24,55		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (30)		

260 - Parafuso fixação telhado

Descrição Detalhada: Parafuso Fixação Telhado Material: Aço , Comprimento: 150 MM, Diâmetro: 1/4 POL, Características Adicionais: Com Porca E Arruela

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,37		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (1000)		

261 - Parafuso fixação telhado

Descrição Detalhada: Parafuso Fixação Telhado Material: Ferro Galvanizado , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 350 MM, Diâmetro: 1,4 POL, Tipo Rosca: Soberba , Características Adicionais: Conjunto Vedação: Arruela De Aço Inox E Borracha

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 0,88

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (200)

262 - Parafuso fixação telhado

Descrição Detalhada: Parafuso Fixação Telhado Material: Ferro Galvanizado , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 350 MM, Diâmetro: 1,4 POL, Tipo Rosca: Soberba , Características Adicionais: Conjunto Vedação: Arruela De Aço Inox E Borracha

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 1,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (200)

263 - Parafuso fixação telhado

Descrição Detalhada: Parafuso Fixação Telhado Material: Ferro Galvanizado , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 350 MM, Diâmetro: 1,4 POL, Tipo Rosca: Soberba , Características Adicionais: Conjunto Vedação: Arruela De Aço Inox E Borracha

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 0,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (100)

264 - Parafuso fixação telhado

Descrição Detalhada: Parafuso Fixação Telhado Material: Ferro Galvanizado , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 350 MM, Diâmetro: 1,4 POL, Tipo Rosca: Soberba , Características Adicionais: Conjunto Vedação: Arruela De Aço Inox E Borracha

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\$): 1,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

265 - Parafuso fixação telhado

Descrição Detalhada: Parafuso Fixação Telhado Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 100 MM, Diâmetro: 1/4 POL, Tipo Rosca: Soberba

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 53 **Quantidade Mínima Cotada:** 53

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

Valor Unitário (R\$): 0,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (53)

266 - Adaptador condutele

Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Alumínio , Tipo: Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	87	Quantidade Mínima Cotada:	87
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (87)

Grupo: G7

267 - Adaptador condutele

Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Alumínio , Tipo: Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	62	Quantidade Mínima Cotada:	62
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (62)

Grupo: G7

268 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Alumínio , Tipo: Condutele , Aplicação: Complemento P/Eletroduto , Características Adicionais: Múltiplo Com 5 Saídas Centralizadas , Posição Relativa: Sobrepor , Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 1"

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\$):	18,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (90)

Grupo: G7

269 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Alumínio , Tipo: Condutele , Aplicação: Complemento P/Eletroduto , Características Adicionais: Múltiplo Com 5 Saídas Centralizadas , Posição Relativa: Sobrepor , Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 3/4"

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\$):	9,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (90)

Grupo: G7

270 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Cega , Aplicação: Instalações Elétricas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 315 **Quantidade Mínima Cotada:** 315

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

Valor Unitário (R\$): 4,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (315)

Grupo: G7

271 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Para 2 Tomadas Universal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 5,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (750)

Grupo: G7

272 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Para Interruptor De 1 Seção Para Caixa De Passagem , Aplicação: Complemento P/Eletroduto

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 4,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (750)

Grupo: G7

273 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: Compatível C/ 1/2 E 3/4 POL, Características Adicionais: Com Vedação E Dois Parafusos , Referência: 56117/036 , Aplicação: Interruptor De 2 Teclas , Tamanho: 93 X 51 X 5 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 4,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (750)

Grupo: G7

274 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Alumínio , Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Terminais Inclusos , Aplicação: 02 Terminais Rj45

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada:	750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (750)

Grupo: G7

275 - Tampão condutele

Descrição Detalhada: Tampão Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	110	Quantidade Mínima Cotada:	110
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,45		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (110)

Grupo: G7

276 - Tampão condutele

Descrição Detalhada: Tampão Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Condutele Múltiplo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,49		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (120)

Grupo: G7

277 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Pesada , Material: Aço , Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente , Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Fixação: Rosqueada

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\$):	4,47		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

Grupo: G7

278 - Curva eletroduto		
Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanização , Normas Técnicas: Nbr 6943 , Classe: 10 , Tipo Rosca: Bsp , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Tipo Fixação: Rosqueada		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	37	Quantidade Mínima Cotada: 37
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,63	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (37)	
Grupo: G7		

279 - Eletroduto		
Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço , Tipo: Liso , Cor: Cinza Metálico , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo Fixação: Roscado , Diâmetro Nominal: 1 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	160	Quantidade Mínima Cotada: 160
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	23,29	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (160)	
Grupo: G7		

280 - Eletroduto		
Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Aço , Tipo: Liso , Cor: Cinza Metálico , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo Fixação: Roscado , Diâmetro Nominal: 3/4 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	62	Quantidade Mínima Cotada: 62
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,38	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00		
Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (62)		
Grupo: G7		

281 - Abraçadeira		
Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado , Tipo: Cunha , Características Adicionais: Tamanho 1 Pol		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada: 750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,25	
Unidade de Fornecimento:	Pacote 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (750)	
Grupo: G7		

282 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado , Tipo: Cunha , Características Adicionais: Tamanho 3/4 Pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada:	750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,99		
Unidade de Fornecimento:	Pacote 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (750)

Grupo: G7

283 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço Galvanizado , Tipo: Mista , Bitola: 1 PO

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\$):	2,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

Grupo: G7

284 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo: Leve , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 3/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (250)

Grupo: G7

285 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Anti-Chama , Cor: Cinza , Características Adicionais: Com 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:	35	Quantidade Mínima Cotada:	35
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (35)

Grupo: G8

286 - Eletroduto		
Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Cor: Cinza , Tipo Fixação: Roscado , Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 , Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 3/4 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	19	Quantidade Mínima Cotada: 19
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	23,72	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (19)	
Grupo: G8		

287 - Abraçadeira		
Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Aplicação: Eletroduto Condulete , Características Adicionais: Anti-Chama , Cor: Branca , Diâmetro Amarração: 1 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	68	Quantidade Mínima Cotada: 68
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,27	
Unidade de Fornecimento:	Pacote 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (68)	
Grupo: G8		

288 - Abraçadeira		
Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Cinza , Diâmetro Amarração: 3/4 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	32	Quantidade Mínima Cotada: 32
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,96	
Unidade de Fornecimento:	Pacote 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (32)	
Grupo:	G8	

289 - Condulete		
Descrição Detalhada: Condulete Material: Pvc , Tipo: 6 Entradas , Cor: Cinza , Largura: 11,80 CM, Altura: 5,20 CM, Profundidade: 6,30 CM, Bitola: 3/4 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	106	Quantidade Mínima Cotada: 106
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,19	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (106)	
Grupo: G8		

290 - Adaptador condutele		
Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Bitola: 1 POL, Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbr15465		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	92	Quantidade Mínima Cotada: 92
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,29	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (92)	
Grupo: G8		

291 - Adaptador condutele		
Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Sem Rosca , Cor: Cinza , Bitola: 1" Para 1/2 POL, Aplicação: Instalações Elétricas		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada: 15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,28	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (15)	
Grupo: G8		

292 - Tampão condutele		
Descrição Detalhada: Tampão Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 1 PO		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	43	Quantidade Mínima Cotada: 43
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,51	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (43)	
Grupo:	G8	

293 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Aplicação: Tampa Condutele Pvc 3/4 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbriec 60669		
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\$):	6,81	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00	
Local de Entrega (Quantidade):	Belo Horizonte/MG (10)	
Grupo: G8		

294 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo , Quantidade Pólos: 2 UN, Características Adicionais: Completo, Sistema De Conexão De Fios Através De Ja , Tipo Acionamento: Three-Way , Referência: Linha Silentoque , Acabamento: Fosforescente , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material Contato: Prata

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\$):	11,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (35)

Grupo: G8

295 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 3/4 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbriec 60669

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	36	Quantidade Mínima Cotada:	36
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (36)

Grupo: G8

296 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Sem 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:	38	Quantidade Mínima Cotada:	38
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (38)

Grupo: G8

297 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 3/4 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbriec 60669

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	38	Quantidade Mínima Cotada:	38
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (38)

Grupo: G8

298 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , 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: 37 **Quantidade Mínima Cotada:** 37

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

Valor Unitário (R\$): 8,08

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (37)

Grupo: G8

299 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Com Espelho, Sistema X , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Posição Relativa: Sobrepor , 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: 34 **Quantidade Mínima Cotada:** 34

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

Valor Unitário (R\$): 5,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (34)

Grupo: G8

300 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo_(Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical , 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: 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

Valor Unitário (R\$): 7,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (35)

Grupo: G8

301 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Formato Contato: Pino Cilíndrico , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr14136 E Iec60.884 , Aplicação: Tampa Condulete Pvc 1 Pol , Material: Pvc

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\$): 4,98

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (50)

Grupo: G8

302 - Placa cega

Descrição Detalhada: Placa Cega Material: Pvc , Formato: Retangular , Comprimento: 4 POL, Largura: 2 POL, Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica , Características Adicionais: Com Parafuso

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	56	Quantidade Mínima Cotada:	56
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (56)

Grupo: G8

303 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Termoplástico , Cor: Cinza , Aplicação: 2 Tomadas 2p+T Novo Padrão Brasileiro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	48	Quantidade Mínima Cotada:	48
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (48)

Grupo: G8

304 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Aplicação: Interruptor De 1 Tecla , Formato: Furo Retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	38	Quantidade Mínima Cotada:	38
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (38)

Grupo: G8

305 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Aplicação: Interruptor De 2 Teclas , Formato: Furo Retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	38	Quantidade Mínima Cotada:	38
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,85		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (38)

Grupo: G8

306 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc , Cor: Cinza , Bitola: 4 X 2 POL, Características Adicionais: Com Moldura E Suporte Para 2 Conectores , Aplicação: 2 Conectores Rj11 E Rj45 , Formato: Retangular

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\$): 3,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (75)

Grupo: G8

307 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Tipo: Chapa Lisa , Bitola: 1 POL, Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condutele De 3/4 , Aplicação: Instalações Elétricas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 111 **Quantidade Mínima Cotada:** 111

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

Valor Unitário (R\$): 0,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (111)

Grupo: G8

308 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Bitola: 3/4 POL, Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condutele De 3/4 , Aplicação: Instalações Elétricas

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\$): 1,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (54)

Grupo: G8

309 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Curva Longa , Material: Pvc , Cor: Cinza , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19 **Quantidade Mínima Cotada:** 19

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

Valor Unitário (R\$): 2,04

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (19)

Grupo: G8

310 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Material: Pvc Rígido , Cor: Cinza , Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 , Diâmetro Nominal: 1 POL, Tipo Fixação: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 14

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

Valor Unitário (R\$): 1,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (14)

Grupo: G8

311 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 35,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (5)

Grupo: G9

312 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 55,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3)

Grupo: G9

313 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 67,39

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3)

Grupo: G9

314 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Pvc , Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a , Grau Proteção: Ip 55 , Barramento: Neutro E Terra , Tipo: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 194,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3)

Grupo: G9

315 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico , Quantidade Circuitos: 24 , Cor: Branca , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: Para Disjuntores , Tamanho: 60 X 40 CM, Quantidade Ramais: 3 , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Sobrepor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

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

Valor Unitário (R\$): 1.424,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (13)

Grupo: G9

316 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1 , Barramento: Sem Barramento , Quantidade Circuitos: 10 , Cor: Cinza , Revestimento: Pvc , Características Adicionais: Para Disjuntores "Din" , Tamanho: 40 X 40 CM, Quantidade Ramais: 1 , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Tipo: Sobrepor

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\$): 137,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

Grupo: G9

317 - Pasta arquivo

Descrição Detalhada: Pasta Arquivo Material: Polipropileno Rígido , Tipo: Rotoclip , Largura: 240 MM, Altura: 335 MM, Cor: Fumê , Prendedor Interno: Plástico De Pressão , Características Adicionais: Transparente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

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

Valor Unitário (R\$): 24,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (13)

Grupo: G9

318 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa E Painei Aberto , Cor: Cinza , Dimensões: 80 X 80 X 2000 M

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\$):	81,21		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (55)

Grupo: G9

319 - Trilho suporte painel

Descrição Detalhada: Trilho Suporte Painei Aplicação: Fixação De Contactores E Disjuntores , Material: Ferro Galvanizado , Largura: 35 M

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\$):	16,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (10)

Grupo: G9

320 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Uso: Disjuntor Din 146a , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Comprimento: 2,5 M, Bitola: 3/4 X 1/8 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	7	Quantidade Mínima Cotada:	7
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	703,98		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (7)

Grupo: G9

321 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Tipo: Trifásico , Uso: Disjuntor Din 100a , Modelo: Tn16sdin , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	27	Quantidade Mínima Cotada:	27
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	250,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (27)

Grupo: G9

322 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Tipo: Trifásico , Uso: Disjuntor Din 100a , Modelo: Tn16sdin , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 249,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (27)

Grupo: G9

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Adaptador condutele	260	Unidade
2	Adaptador condutele	180	Unidade
3	Caixa passagem	270	Unidade
4	Caixa passagem	270	Unidade
5	Tampa condutele	945	Unidade
6	Tampa condutele	2250	Unidade
7	Tampa condutele	2250	Unidade
8	Tampa condutele	2250	Unidade
9	Tampa condutele	2250	Unidade
10	Tampão condutele	330	Unidade
11	Tampão condutele	360	Unidade
12	Curva eletroduto	90	Unidade
13	Curva eletroduto	112	Unidade
14	Eletroduto	480	Unidade
15	Eletroduto	180	Unidade
16	Abraçadeira	2250	Unidade
17	Abraçadeira	2250	Unidade
18	Luva eletroduto	90	Unidade
19	Luva eletroduto	750	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
20	Eletroduto	665	Unidade
21	Eletroduto	370	Unidade
22	Abraçadeira	1300	Unidade
23	Abraçadeira	617	Unidade
24	Condutele	2014	Unidade
25	Adaptador condutele	1757	Unidade
26	Adaptador condutele	285	Unidade
27	Tampão condutele	817	Unidade
28	Interruptor	190	Unidade
29	Interruptor	674	Unidade
30	Interruptor	693	Unidade
31	Interruptor	731	Unidade
32	Interruptor	722	Unidade
33	Interruptor	712	Unidade
34	Interruptor	646	Unidade
35	Interruptor	674	Unidade
36	Tomada	960	Unidade
37	Placa cega	1070	Unidade
38	Tampa condutele	912	Unidade
39	Tampa condutele	730	Unidade
40	Tampa condutele	730	Unidade
41	Tampa condutele	1425	Unidade
42	Luva eletroduto	2109	Unidade
43	Luva eletroduto	1030	Unidade

44	Curva eletroduto	370	Unidade
45	Curva eletroduto	266	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
46	Quadro Elétrico	15	Unidade
47	Quadro Elétrico	7	Unidade
48	Quadro Elétrico	7	Unidade
49	Quadro Elétrico	6	Unidade
50	Quadro distribuição	42	Unidade
51	Quadro distribuição	30	Unidade
52	Pasta arquivo	37	Unidade
53	Canaleta	155	Unidade
54	Trilho suporte painel	30	Unidade
55	Barramento cobre	20	Unidade
56	Barramento cobre	81	Unidade
57	Barramento cobre	110	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
63	Acessório perfilado	50	Unidade
64	Perfilado	100	Unidade
65	Acessório perfilado	110	Unidade
66	Conexão perfilado	60	Unidade
67	Conexão eletrocalha	80	Unidade
68	Acessório perfilado	70	Unidade
69	Acessório perfilado	70	Unidade

Grupo 5 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
70	Tomada	920	Unidade
71	Tomada	870	Unidade
72	Interruptor	490	Unidade
73	Interruptor	230	Unidade
74	Interruptor	470	Unidade
75	Interruptor	220	Unidade
76	Interruptor	360	Unidade
77	Interruptor	330	Unidade
78	Interruptor	210	Unidade
79	Interruptor	220	Unidade

Grupo 6 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
80	Conector cabo par trançado	5000	Unidade
81	Moldura conector	1000	Unidade
82	Conector telefônico	5000	Unidade
83	Cabo rede computador	140	Unidade

Grupo 7 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
266	Adaptador condutele	87	Unidade
267	Adaptador condutele	62	Unidade
268	Caixa passagem	90	Unidade
269	Caixa passagem	90	Unidade
270	Tampa condutele	315	Unidade
271	Tampa condutele	750	Unidade
272	Tampa condutele	750	Unidade
273	Tampa condutele	750	Unidade
274	Tampa condutele	750	Unidade
275	Tampão condutele	110	Unidade
276	Tampão condutele	120	Unidade
277	Curva eletroduto	30	Unidade
278	Curva eletroduto	37	Unidade
279	Eletroduto	160	Unidade

280	Eletroduto	62	Unidade
281	Abraçadeira	750	Pacote 100,00 UN
282	Abraçadeira	750	Pacote 100,00 UN
283	Luva eletroduto	30	Unidade
284	Luva eletroduto	250	Unidade

Grupo 8 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
285	Eletroduto	35	Unidade
286	Eletroduto	19	Unidade
287	Abraçadeira	68	Pacote 100,00 UN
288	Abraçadeira	32	Pacote 100,00 UN
289	Condutele	106	Unidade
290	Adaptador condutele	92	Unidade
291	Adaptador condutele	15	Unidade
292	Tampão condutele	43	Unidade
293	Interruptor	10	Unidade
294	Interruptor	35	Unidade
295	Interruptor	36	Unidade
296	Interruptor	38	Unidade
297	Interruptor	38	Unidade
298	Interruptor	37	Unidade
299	Interruptor	34	Unidade
300	Interruptor	35	Unidade
301	Tomada	50	Unidade
302	Placa cega	56	Unidade
303	Tampa condutele	48	Unidade
304	Tampa condutele	38	Unidade
305	Tampa condutele	38	Unidade
306	Tampa condutele	75	Unidade
307	Luva eletroduto	111	Unidade
308	Luva eletroduto	54	Unidade
309	Curva eletroduto	19	Unidade
310	Curva eletroduto	14	Unidade

Grupo 9 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
311	Quadro Elétrico	5	Unidade
312	Quadro Elétrico	3	Unidade
313	Quadro Elétrico	3	Unidade
314	Quadro Elétrico	3	Unidade
315	Quadro distribuição	13	Unidade
316	Quadro distribuição	10	Unidade
317	Pasta arquivo	13	Unidade
318	Canaleta	55	Unidade
319	Trilho suporte painel	10	Unidade
320	Barramento cobre	7	Unidade
321	Barramento cobre	27	Unidade
322	Barramento cobre	27	Unidade