

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90136/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Resistência elétrica

**Descrição Detalhada:** Resistência Elétrica Uso: Aquecimento, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 3000W  
**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\$):** 1.101,53  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (30)

2 - Resistência elétrica

**Descrição Detalhada:** Resistência Elétrica Uso: Aquecimento, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 3000W  
**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\$):** 1.125,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (30)

3 - Resistência elétrica

**Descrição Detalhada:** Resistência Elétrica Uso: Aquecimento, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 3000W  
**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\$):** 1.417,69  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (30)

4 - Resistência elétrica

**Descrição Detalhada:** Resistência Elétrica Uso: Aquecimento, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 3000W  
**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\$):** 1.449,24  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (30)

**5 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Simples, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 1000W

**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\$):** 17,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**6 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Duplo, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 1000W

**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\$):** 32,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**7 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Triplo, Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 1000W

**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\$):** 41,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**8 - Interruptor**

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

**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\$):** 14,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**9 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Duplo, Quantidade Pólos: 2UN, Quantidade Seções: 2UN, Quantidade Alavancas: 2UN, Características Adicionais: Conjugado Com Espelho, Cor: Branca, Tensão Máxima Permitida: 250V, Aplicação: Instalações Elétricas, Tipo Acionamento: Tecla Dupla, Referência: Pialplus, Dimensões: 4 X 2POL, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 220V, Corrente Nominal: 10A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 27,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**10 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Triplo, Quantidade Pólos: 3UN, Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível

**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\$):** 35,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**11 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar, Características Adicionais: Teclas Simples Fosforescentes Com Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência: 2006 (Pial), Corrente Nominal: 20A

**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\$):** 47,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (50)

**12 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Paralelo, Características Adicionais: Espelho, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Modelo: Linha Silentoque (Pial Legrand)

**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\$):** 15,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (50)

**13 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Intermediário (Four-Way), Características Adicionais: Módulo, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico, Modelo: Prime Lunare

**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\$):** 69,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (50)

**14 - Interruptor**

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

**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\$):** 58,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (50)

**15 - Espelho tomada**

**Descrição Detalhada:** Espelho Tomada Material: Termoplástico, Cor: Sal, Características Adicionais: 2 Postos Separados, Tamanho: 4 X 2POL

**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\$):** 5,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**16 - Placa cega**

**Descrição Detalhada:** Placa Cega Material: Termoplástico, Cor: Branca, Dimensões: 4 X 2POL, Referência: Pial Plus 618500 (Pial Legrand)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Quantidade Mínima Cotada:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**17 - Placa cega**

**Descrição Detalhada:** Placa Cega Material: Plástico, Formato: Redondo, Diâmetro: 3POL, Fixação: Por Parafusos

**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\$):** 8,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**18 - Caixa passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Pvc Rígido, Tipo: Embutir, Cor: Amarela, Aplicação: Instalações Elétricas, Comprimento: 4POL, Largura: 2POL

**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\$):** 4,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**19 - Caixa passagem**

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Embutir, Cor: Amarela, Comprimento: 4POL, Largura: 4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**20 - Conduíte flexível , eletroduto metalico flexível**

**Descrição Detalhada:** Conduíte Flexível / Eletroduto Metalico Flexível Tipo: Flexível, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 145,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1500)

**21 - Conduíte flexível , eletroduto metalico flexível**

**Descrição Detalhada:** Conduíte Flexível / Eletroduto Metalico Flexível Tipo: Flexível, Características Adicionais: Extrudado Não Propagante De Chama, Material: Fita De Aço Galvanizado, Diâmetro Nominal: 1POL, Revestimento: Pvc

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 267,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**22 - Conexão eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletroduto Material: Alumínio Silício, Tipo: Uniduto Reto, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Emendar Eletroduto, Tipo Fixação: Rosqueado

**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\$):** 1,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**23 - Conexão eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletroduto Material: Alumínio Silício, Tipo: Uniduto Reto, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Emendar Eletroduto, Tipo Fixação: Rosqueado

**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\$):** 6,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**24 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Interna, Formato Contato: Redondo, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Sem Espelho De Polos 2p +T, Normas Técnicas: Nbr 14136, Material: Pvc

**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\$):** 13,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**25 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Fêmea, Formato Contato: Redondo, Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 30A, Referência: Pial, Número Pólos: 3p + T

**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\$):** 16,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**26 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla, Tipo: Embutir, Formato Contato: Universal, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 25A, Tensão Nominal: 125/250V, Características Adicionais: Não Aplicável, Aplicação: Instalação Elétrica, Formato Corpo: Redondo, Posição Contato: + 1 Contato T, Número Pólos: 2 P + T, Número Contato: 3UN

**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\$):** 15,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**27 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V

**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\$):** 26,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**28 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Simples, Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Tipo Fixação: Embutir

**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\$):** 22,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**29 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Bloco, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 20A, Normas Técnicas: Nbr 14136, Referência: Dt-99233.20 (Dutotec)

**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\$):** 9,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**30 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Normas Técnicas: Nbr 14136, Formato Corpo: Retangular, Posição Relativa: Embutir, Número Pólos: 2 P + T

**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\$):** 10,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**31 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Fêmea/Acoplamento, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 16A, Tensão Nominal: 220/240V, Características Adicionais: Voltagem Máxima 690 Volts, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Nylon

**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\$):** 83,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**32 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Steck, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 220/240V, Características Adicionais: Caixa Termoplástica Autoextinguível, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5410, Nbr 5419, Nbr 14136 E Nr 10, Aplicação: Instalação De Tomadas Industriais Em Geral, Grau Proteção: Ip 44

**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\$):** 102,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**33 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão 3p, Tipo: Macho 3p + T, Corrente Nominal: 63A, Tensão Nominal: 220/240V, Características Adicionais: Contatos: Latão E Vedações Neoprene., Aplicação: Rede Elétrica, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Tipo Fixação: Embutir, Dimensões: 110,3 X 110,3 X 244,4MM

**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\$):** 193,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**34 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Fêmea/Acoplamento, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 16A, Tensão Nominal: 220/240V, Características Adicionais: Voltagem Máxima 690 Volts, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Nylon

**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\$):** 63,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**35 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Steck, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 380v/440vV, Características Adicionais: Caixa Termoplástica Autoextinguível, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5410, Nbr 5419, Nbr 14136 E Nr 10, Aplicação: Instalação De Tomadas Industriais Em Geral

**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\$):** 359,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**36 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Padrão 3p, Tipo: Macho 3p + T, Corrente Nominal: 63A, Tensão Nominal: 220/240V, Características Adicionais: Contatos: Latão E Vedações Neoprene., Aplicação: Rede Elétrica, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Tipo Fixação: Embutir, Dimensões: 110,3 X 110,3 X 244,4MM

**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\$):** 291,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**37 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 3UN, Corrente Nominal: 16A, Tensão Nominal: 220/240V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Blindado, Grau Proteção: Ip44, Modelo: Brasikon, Referência: S-3076

**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\$):** 75,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)



**38 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 230V, Número Pólos: 3p + T, Características Adicionais: Plugue Estanque De Proteção, Grau Proteção: Ip 67

**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\$):** 99,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**39 - Plugue**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 217,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**40 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 3UN, Corrente Nominal: 16A, Tensão Nominal: 220/240V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Blindado, Grau Proteção: Ip44, Modelo: Brasikon, Referência: S-3076

**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\$):** 53,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**41 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 380/440V, Número Pólos: 3p + T, Características Adicionais: Modelo De Sistema De Travamento, Aplicação: Equipamentos Industriais, Grau Proteção: Ip44

**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\$):** 77,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**42 - Plugue**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Quantidade Mínima Cotada:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 190,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**43 - Tampa caixa derivação**

**Descrição Detalhada:** Tampa Caixa Derivação Tipo: Embutida Alvenaria, Cor: Bege, Características Adicionais: Caixa 4x2, P/ Tomada Rj 45, Material: Pvc

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2000)

**44 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica**

**Descrição Detalhada:** Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Dispositivos De Proteção Contra Surtos, Padrão Gerador: Off Grid, Componentes: Dps Solar, Interruptor Seccionador, Placa De Circu, Componentes Adicionais: Ponto De Fixação, Base, Tampa Fixa, Tampa Articula

**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\$):** 373,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**45 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preto, Azul-Claro E Verde, Tensão Isolamento: 1KV, Seção Nominal: 16MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Referência: Cabo Exprotemax Gsett Iris Tech Epr 06/1kv, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Características Adicionais: Extra Flexível

**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\$):** 25,07

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**46 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preto, Azul-Claro E Verde, Tensão Isolamento: 1KV, Seção Nominal: 25MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Referência: Cabo Exprotemax Gsett Iris Tech Epr 06/1kv, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Características Adicionais: Extra Flexível

**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\$):** 41,59

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**47 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preto, Azul-Claro E Verde, Tensão Isolamento: 1KV, Seção Nominal: 35MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Referência: Cabo Exprotemax Gsett Iris Tech Epr 06/1kv, Material Cobertura: Epr Anti-Chama, Características Adicionais: Extra Flexível

**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\$):** 54,79

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**48 - Ventilador**

**Descrição Detalhada:** Ventilador Tipo: Micro Axial, Potência Motor: 53W, Tensão Alimentação: 220V, Características Adicionais: Modelo E18 Cd, Frequência 3490 Rpm, Material: Alumínio, Vazão: 165L/S

**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\$):** 185,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (50)

**49 - Capacitor Fixo Potência**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Fixo Potência Número De Fases: 3, Tensão Nominal: 380V, Potência Nominal: 15KVAR, Aplicação: Sistema Elétrico, Frequência Nominal: 60HZ, Características Adicionais: Tipo Óleo Biodegradável E Com Resistor De Descarga

**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\$):** 1.932,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**50 - Fusível limitador corrente**

**Descrição Detalhada:** Fusível Limitador Corrente Tensão Nominal: 15KV, Corrente Nominal: 16A, Aplicação: Proteção Geral, Capacidade Interrupção: 31,5KA, Diâmetro Contato: 45MM, Comprimento: 292MM, Tipo Uso: Interno, Referência: Hhi6-L, Tipo: Hh

**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\$):** 236,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**51 - Seccionador**

**Descrição Detalhada:** Seccionador Tipo: Tripolar, Tensão Nominal: 17.7KV, Corrente Nominal: 630A, Tipo Acionamento: Punho De Manobra, Características Adicionais: Uso Interno, Normas Técnicas: Iec 62271, Número De Fases: 3, Modelo: Hrl, Aplicação: Manobra Em Carga

**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\$):** 4.803,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**52 - Exaustor**

**Descrição Detalhada:** Exaustor Material: Polipropileno, Aplicação: Coifa, Diâmetro: 250MM, Potência Motor: 1,5CV, Rotação Motor: 1750RPM, Tensão: 220/380V, Características Adicionais: Rotores Balanceados, Inversor De Frequência, Vazão: 700-4500M3

**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\$):** 1.682,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (5)

**53 - Bateria automotiva**

**Descrição Detalhada:** Bateria Automotiva Tipo: Selada, Tensão Nominal: 12V, Capacidade Nominal: 60AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido

**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\$):** 772,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (30)

**54 - Bateria automotiva**

**Descrição Detalhada:** Bateria Automotiva Tipo: Selada, Aplicação: Ford F250 Ano 2000, Características Adicionais: Polo Positivo Vd; Garantia Min. 01 Ano, Tensão Nominal: 12V, Capacidade Nominal: 70AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido

**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\$):** 929,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**55 - Bateria Automotiva**

**Descrição Detalhada:** Bateria Automotiva Tipo: Seladas Com Tecnologia Efb Tipo Start Stop, Aplicação: Automóvel, Tensão Nominal: 13,8V, Capacidade Nominal: 80AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Corrente Partida: 80A, Corrente De Arranque A Frio (Cca): 80A

**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\$):** 1.339,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**56 - Bateria automotiva**

**Descrição Detalhada:** Bateria Automotiva Aplicação: Grupo Gerador, Tensão Nominal: 12V, Capacidade Nominal: 150AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Corrente Partida: 1150A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.610,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**57 - Bateria automotiva**

**Descrição Detalhada:** Bateria Automotiva Voltagem: 12VOLT, Capacidade: 7A

**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\$):** 153,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**58 - Badisco**

**Descrição Detalhada:** Badisco Tipo: Tecla Com Headphone, Tipo Alimentação: Bateria, Sinalização: Leds Sinalização Intercom Ou Fonte Phantom, Características Adicionais: Acompanha Manual De Operação, Aplicação: Teste Linha De Áudio, Componentes: Microfone; Alto-Falante; Gerador Tom De Teste, Tensão Bateria: 9V, Conector: 1/4 Entrada De Linha Ou Saída De 2kohm P/Telefone

**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\$):** 101,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (3)

**59 - Esmerilhadeira**

**Descrição Detalhada:** Esmerilhadeira Tipo: Angular, Voltagem: 220V, Potência: 2.400W, Rotação: 6.500RPM, Diâmetro Disco: 9POL, Características Adicionais: Interruptor De Segurança, Empunhadura Referência

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.328,42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**60 - Parafusadeira pneumática manual**

**Descrição Detalhada:** Parafusadeira Pneumática Manual Velocidade: 2.500RPM, Torque: 750 A 1.250NM, Sentido Rotação: Reversível, Peso: 9,60 KG, Comprimento: 300MM, Características Adicionais: Eixo M40, 4 Torques, Mangueira 1/2 Pol

**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\$):** 617,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**61 - Aspirador pó - microcomputador**

**Descrição Detalhada:** Aspirador Pó - Microcomputador Potência: 60W, Voltagem: 110/220V, Características Adicionais: Aspirador E Soprador; Portátil; Sem Fio; Carregame

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Quantidade Mínima Cotada:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.576,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (4)

**62 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Multímetro Tensão Ac: 600/1000V, Corrente Dc: 200/60/600/1000A, Corrente Ac: 60/600/1000A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60MOHM, Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens, Tensão Dc: 600/1000V, Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc, Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa), Dimensões: 190 X 70 X 30MM

**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\$):** 5.435,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**63 - Megômetro**

**Descrição Detalhada:** Megômetro Tipo: Digital, Tensão De Teste: 250/ 500/ 1000, Características Adicionais: Categoria Iii 600 V, Resistência De Isolamento De, Tipo Display: Lcd, Uso: Laboratorial, Aplicação: Medição De Resistência De Isolamento De Cabos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.453,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (2)

**64 - Conexão eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Luva, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Eletroduto Flexível

**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\$):** 0,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**65 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Metal Galvanizado, Tipo: Copo, Espessura: 2POL, Aplicação: Fixação Tubos E Canos

**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\$):** 5,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**66 - Bucha parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Náilon, Tamanho: 2, Tipo: Borboleta, Características Adicionais: Para Espessuras De 4mm Á 16mm

**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\$):** 0,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (1000)

**67 - Bucha parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha Parafuso Material: Náilon, Tamanho: 3, Tipo: Borboleta, Características Adicionais: Para Espessuras De 16mm Á 23mm

**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\$):** 0,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**68 - Conexão eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Chapa Aço Sae 1008/1010, Tipo: Desvio À Direita, Tratamento Superficial: Galvanização Eletrolítica, Pintura Epóxi Branca, Tamanho: 100 X 200MM, Angulação: 45°, Normas Técnicas: Nbr 11888-2 E Nbr 7013

**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\$):** 43,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 600

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (300)

**69 - Curva eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Aço, Cor: Cinza, Diâmetro Nominal: 2POL, Tipo Fixação: Soldável

**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\$):** 82,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**70 - Alça pré-formada distribuição**

**Descrição Detalhada:** Alça Pré-Formada Distribuição Aplicação: Cabo Alumínio Caa Ou Ca (Asc), Material: Aço Carbono Revestido Com Alumínio, Bitola Do Cabo Caa: 4/0AWG, Bitola Do Cabo Ca: 4/0AWG, Número De Fios Do Condutor: 7 Fios, Comprimento: 711MM

**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\$):** 21,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**71 - Soquete lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Soquete Lâmpada Material: Termoplástico, Tensão: 250V, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais: Com Pinos / Rosca Edson / Base E-27

**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\$):** 184,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (10)

**72 - Lâmpada Led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: 30V, Potência Nominal: 1W, Tipo Base: Ba9s/13, Corrente Nominal: 50MA

**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\$):** 21,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)



**73 - Reator lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Reator Lâmpada Aplicação: Lâmpada Dicroica, Potência Nominal: 50W, Tensão Nominal: 220V

**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\$):** 126,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (20)

**74 - Lâmpada halógena**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Halógena Tensão Nominal: 120-130V, Potência Nominal: 75W, Tipo Base: E-27, Tipo Bulbo: Par30, Abertura Facho: 30, Cor: Amarela, Temperatura De Cor: 2800K

**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\$):** 8,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (500)

**75 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Pública, Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão, Tipo Lâmpada: Led, Características Adicionais: Encaixe Para Braços Curvo Galvanizado De 2', Aplicação: Iluminação Externa, Tensão Nominal: 120/277V, Grau Proteção: Ip-66, Fixação: Parafuso, Potência Nominal Lâmpada: 100W, Fluxo Luminoso: 9.000LM, Temperatura De Cor: 4.000K

**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\$):** 682,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**76 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Solar, Material Corpo: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Características Adicionais: Fotovoltáica Autônoma, Com Fotocélula, Aplicação: Iluminação Externa, Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal Lâmpada: 400W, Fluxo Luminoso: 5.000 LM, Temperatura De Cor: 6.500K

**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\$):** 297,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (100)

**77 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 3.800LM, Temperatura De Cor: 6.500K

**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\$):** 62,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (400)

**78 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Tipo: Flood Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100W, Tensão Alimentação: 85 - 265V, Grau Proteção: Ip-68, Ângulo De Abertura Da Lente: 120 A 140, Fluxo Luminoso: 10.000LM, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95, Temperatura De Cor: 6.500K

**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\$):** 161,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 400

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (200)

**79 - Seccionador**

**Descrição Detalhada:** Seccionador Tipo: Tripolar, Tensão Nominal: 17.7KV, Corrente Nominal: 630A, Tipo Acionamento: Punho De Manobra, Características Adicionais: Uso Interno, Normas Técnicas: Iec 62271, Número De Fases: 3, Modelo: Hrl, Aplicação: Manobra Em Carga

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.324,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Juiz de Fora/MG (12)