

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90162/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabo

Descrição Detalhada: Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 10000 Quantidade Mínima Cotada: 10000  
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado  
Valor Unitário (R\$): 2,28  
Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0  
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10  
Local de Entrega (Quantidade): Itatiaiuçu/MG (10000)

2 - Cabo

Descrição Detalhada: Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
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\$): 2,08  
Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0  
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10  
Local de Entrega (Quantidade): Itatiaiuçu/MG (100)

3 - Cabo

Descrição Detalhada: Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
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\$): 4,00  
Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0  
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10  
Local de Entrega (Quantidade): Itatiaiuçu/MG (1000)

4 - Cabo

Descrição Detalhada: Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
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\$): 3,41  
Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0  
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10  
Local de Entrega (Quantidade): Itatiaiuçu/MG (2000)

5 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 5,37  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (300)

6 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 9,06  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (300)

7 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 14,56  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (500)

8 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 22,71  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1000)

9 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 34,35  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (100)

10 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 86,64  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (100)

11 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 145 **Quantidade Mínima Cotada:** 145  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,06  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (145)

12 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**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\$):** 23,32  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (20)

13 - Cabo

**Descrição Detalhada:** Aplicação: P/ Eletrofisiologia, Tipo Conexão: Conector Din E Plug Duplo Banana,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 41 **Quantidade Mínima Cotada:** 41  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 147,35  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (41)

14 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Padrão Nema L5-30r, Tipo: Fêmea/Acoplamento, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 125 V, Características Adicionais: Compatível Com Plugue L5-30p, Aplicação: Nobreak,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 8,82  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

15 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Padrão Nema L5-30r, Tipo: Fêmea/Acoplamento, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 125 V, Características Adicionais: Compatível Com Plugue L5-30p, Aplicação: Nobreak,

**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\$):** 6,77

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (350)

16 - Caixa medição

**Descrição Detalhada:** Material: Acrílico, Comprimento: 500 MM, Largura: 378 MM, Profundidade: 366 MM, Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente, Tipo Medidor: Trifásico,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

**Valor Unitário (R\$):** 7.300,68

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

17 - Caixa medição

**Descrição Detalhada:** Material: Acrílico, Comprimento: 500 MM, Largura: 378 MM, Profundidade: 366 MM, Características Adicionais: Com Suporte Para Disjuntor E Lente, Tipo Medidor: Trifásico,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

**Valor Unitário (R\$):** 214,43

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

18 - Barra chata

**Descrição Detalhada:** Material: Ferro, Formato Seção: Retangular, Comprimento: 6 M, Largura: 1 POL, Espessura: 3,8 POL,

**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\$):** 13,05

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (300)

19 - Chave sextavada

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Inoxidável, Uso: Porca Do Gurin, Aplicação: Ortodontia,

**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\$):** 0,26

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2000)

20 - Arruela

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Diâmetro Interno: 10 MM, Diâmetro Externo: 15 MM, Espessura: 5 MM, Normas Técnicas: Nbr 5875, Tipo: Cônico, Aplicação: Caneca (Caçamba) De Elevador De Grãos,  
**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\$):** 0,27  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2000)

21 - Grampo

**Descrição Detalhada:** Material: Metal, Aplicação: Concertina, Tamanho: 2,7 MM, Tipo: "C",  
**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\$):** 13,38  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (500)

22 - Perfilado

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Galvanizado, Tipo: Liso, Dimensões: 38 X 38 MM, Comprimento: 6 M, Espessura: (Chapa 22) 0,80 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\$):** 53,02  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (20)

23 - Perfilado

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Galvanizado, Tipo: Liso, Dimensões: 38 X 38 MM, Comprimento: 6 M, Espessura: (Chapa 22) 0,80 MM,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,60  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (200)

24 - Emenda

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Pré-Galvanizado, Uso: Interno, Aplicação: Perfilado, Perfil: "I",  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,87  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (200)

25 - Emenda

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Pré-Galvanizado, Uso: Interno, Aplicação: Perfilado, Perfil: "I",  
**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\$):** 9,92  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (200)

26 - Emenda

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Pré-Galvanizado, Uso: Interno, Aplicação: Perfilado, Perfil: "I",  
**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\$):** 10,20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2000)

27 - Parafuso

**Descrição Detalhada:** Aplicação: Montagem Rápida, Material: Zamak E Plastico,  
**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\$):** 0,75  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2000)

28 - Conexão eletroduto

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Galvanizado, Tipo: Saída Horizontal, Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Instalação Elétrica,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,82  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (200)

29 - Fita

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Largura: 100 MM, Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Utilizada No Envelopamento De Instalações, Finalidade: Isolamento Em Refrigeração, Cor: Branca,  
**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\$):** 9,14  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (100)

30 - Eletrocalha

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Lisa, C/ Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 5,19  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (300)

31 - Eletrocalha

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Lisa, C/ Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,64  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (300)

32 - Condulete

**Descrição Detalhada:** Material: Alumínio, Tipo: "X", Cor: Sem Pintura, Bitola: 2 POL, Aplicação: Instalações Elétricas, Acessórios: Tampa Vedação Cega,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 700 **Quantidade Mínima Cotada:** 700  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 15,49  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (700)

33 - Conexão eletroduto

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Galvanizado, Tipo: Saída Horizontal, Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Instalação Elétrica,  
**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\$):** 3,80  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1000)

34 - Conexão eletroduto

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Galvanizado, Tipo: Saída Horizontal, Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Instalação Elétrica,  
**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\$):** 5,47  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1000)

35 - Abraçadeira

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Inoxidável, Tipo: D, Comprimento Total: 20 MM, Diâmetro Amarração: 34 MM, Referência: 2-999-04087,  
**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\$):** 2,57  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1000)

36 - Condulete

**Descrição Detalhada:** Material: Alumínio, Tipo: "X", Cor: Sem Pintura, Bitola: 2 POL, Aplicação: Instalações Elétricas, Acessórios: Tampa Vedação Cega,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 0,44  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (500)

37 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** 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:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100  
**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 (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (100)

38 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** 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:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,54  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (100)

39 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** 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:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 14,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (100)

40 - Cruzeta

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Comprimento: 98 MM, Espessura: 0,2 CM, Características Adicionais: Tratamento Antioxidante, Quantidade Furos: 4, Largura: 90 MM,  
**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\$):** 38,26  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

41 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** 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:** 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 25,91  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (6)

42 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** 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:** 312 **Quantidade Mínima Cotada:** 312  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,52  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (312)

43 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** 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:** 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 14  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 27,95  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (14)

44 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 105,93  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (12)

45 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 44,89  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (60)

46 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 47,75  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (12)

47 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 9,91  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2)

48 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 10,16  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (130)

49 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 36,08  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (70)

50 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 36,08  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (12)

51 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 136,82  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (24)

52 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 84 **Quantidade Mínima Cotada:** 84  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 12,40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (84)

53 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 293,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2)

54 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 414,99  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2)

55 - Disjuntor média tensão

**Descrição Detalhada:** Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica, Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar,  
**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\$):** 45,94  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (4)

56 - Interruptor diferencial residual

**Descrição Detalhada:** Quantidade Pólos: 4, Corrente Operacional: 40 A, Normas Técnicas: Iec 61008, Aplicação: Distribuição De Energia, Corrente Nominal Residual: 30 MA,  
**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\$):** 140,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (4)

57 - Interruptor diferencial residual

**Descrição Detalhada:** Quantidade Pólos: 4, Corrente Operacional: 40 A, Normas Técnicas: Iec 61008, Aplicação: Distribuição De Energia, Corrente Nominal Residual: 30 MA,  
**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\$):** 109,67  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2)

58 - Interruptor diferencial residual

**Descrição Detalhada:** Quantidade Pólos: 4, Corrente Operacional: 40 A, Normas Técnicas: Iec 61008, Aplicação: Distribuição De Energia, Corrente Nominal Residual: 30 MA,  
**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\$):** 331,90  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (4)

59 - Interruptor diferencial residual

**Descrição Detalhada:** Quantidade Pólos: 4, Corrente Operacional: 40 A, Normas Técnicas: Iec 61008, Aplicação: Distribuição De Energia, Corrente Nominal Residual: 30 MA,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**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\$):** 178,63  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (6)

60 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Tensão Nominal: 100 A 240 V, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Máxima Surto: 10 A, Características Adicionais: Led Indicativo De Funcionamento, Número De Pólos: Monopolar, Aplicação: Proteção Contra Surto Elétrico,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 116 **Quantidade Mínima Cotada:** 116

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

**Valor Unitário (R\$):** 70,43

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (116)

61 - Eletrocalha

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Lisa, C/ Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas,

**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\$):** 66,99

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (600)

62 - Eletrocalha

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Lisa, C/ Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas,

**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\$):** 38,04

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (600)

63 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Inox, Tipo: Operador De Porta De Cabine Central, Aplicação: Elevadores, Características Adicionais: Composição 02 Folhas: Abertura Central 900x2000 Mm, Referência Fabricante: Elevador Da Marca Ergo,

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

**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\$):** 23,76

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1300)

64 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Tipo: Spot, Material Corpo: Alumínio, Formato: Redondo, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Aleta Direcionável, Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática, Dimensões: 12 CM, Posição Relativa: Sobrepor, Aplicação: Iluminação Interna, Tipo Soquete: E-27,

**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\$):** 167,05

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (160)

65 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Tipo: Spot, Material Corpo: Alumínio, Formato: Redondo, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Aleta Direcionável, Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática, Dimensões: 12 CM, Posição Relativa: Sobrepor, Aplicação: Iluminação Interna, Tipo Soquete: E-27,

**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\$):** 14,45

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (30)

66 - Bobina de polietileno

**Descrição Detalhada:** Cor: Branca, Espessura: 0,6 CM, Comprimento: 50 M,

**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\$):** 3,06

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (12)

67 - Bobina de polietileno

**Descrição Detalhada:** Cor: Branca, Espessura: 0,6 CM, Comprimento: 50 M,

**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\$):** 4,72

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (80)

68 - Bobina de polietileno

**Descrição Detalhada:** Cor: Branca, Espessura: 0,6 CM, Comprimento: 50 M,

**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\$):** 8,25

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (180)

69 - Gerador energia

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

**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\$):** 494,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

**70 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

**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\$):** 597,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

**71 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.014,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

**72 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 742,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

**73 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 826,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

**74 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

**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\$):** 842,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2)

**75 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.161,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

**76 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.426,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

**77 - Gerador energia**

**Descrição Detalhada:** Potência Máxima: 330 KVA, Tensão Saída: 380/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Tipo Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Componentes: Quadro De Comando, Características Adicionais: Autonomia 6h, Sem Escovas, Tipo De Partida: Elétrico, Aplicação: Fornecimento De Energia, Fator Potência: 0,8,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.022,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

78 - Eletrocalha

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Lisa, C/ Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 225 **Quantidade Mínima Cotada:** 225  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 4,39  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (225)

79 - Eletrocalha

**Descrição Detalhada:** Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Lisa, C/ Tampa, Aplicação: Instalações Elétricas,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 72 **Quantidade Mínima Cotada:** 72  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3,85  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (72)

80 - Adaptador

**Descrição Detalhada:** Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 46,33  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

81 - Adaptador

**Descrição Detalhada:** Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g,  
**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\$):** 28,81  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (35)

82 - Adaptador

**Descrição Detalhada:** Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 30,98  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

83 - Adaptador

**Descrição Detalhada:** Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Fêmea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g,  
**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\$):** 23,27  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (35)

84 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Padrão Nema L5-30r, Tipo: Fêmea/Acoplamento, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 125 V, Características Adicionais: Compatível Com Plugue L5-30p, Aplicação: Nobreak,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 28 **Quantidade Mínima Cotada:** 28  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 36,87  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (28)

85 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Padrão Nema L5-30r, Tipo: Fêmea/Acoplamento, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 125 V, Características Adicionais: Compatível Com Plugue L5-30p, Aplicação: Nobreak,  
**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\$):** 31,13  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (2)

86 - Adaptador

**Descrição Detalhada:** Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Fêmea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g,  
**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\$):** 28,09  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (12)

87 - Passa cabos para rack

**Descrição Detalhada:** Tipo: Fechado, Posicionamento Rack: Horizontal, Altura: 2u,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 3.395,70  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

88 - Passa cabos para rack

**Descrição Detalhada:** Tipo: Fechado, Posicionamento Rack: Horizontal, Altura: 2u,  
**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\$):** 1.761,49  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

89 - Cabo rede computador

**Descrição Detalhada:** Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 0,64 MM, Tipo Condutor: Flexível, Tipo Cabo: Utp 5 Pares, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Conector RJ50 E Pt, Comprimento: 15 M,  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 3000 **Quantidade Mínima Cotada:** 3000  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 2,93  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3000)

90 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Padrão Nema L5-30r, Tipo: Fêmea/Acoplamento, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 125 V, Características Adicionais: Compatível Com Plugue L5-30p, Aplicação: Nobreak,  
**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\$):** 144,84  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (5)

91 - Switch

**Descrição Detalhada:** Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: Gigabit Ethernet, Velocidade Porta: 1000 Mbps, Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Com Portas Poe+ E 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Padrão Rack 19",  
**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\$):** 1.289,26  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (4)

92 - Patch panel

**Descrição Detalhada:** Padrão: 19 POL, Categoria: 6a, Portas: 24 UN, Tipo Portas: RJ-45 Fêmea Na Parte Frontal, Aplicação: Rede De Informática, Norma Padrão: Eia/Tia 568 A/B, Altura: 1u, Instalação: Rack 19 Polegadas,  
**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\$):** 478,89  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (4)

93 - Organizador cabos

**Descrição Detalhada:** Tipo: Espiral, Material: Plástico, Cor: Preta, Características Adicionais: Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm,  
**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\$):** 45,07  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (10)

94 - Haste aterramento

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Tratamento Superficial: 254 Micra De Cobre, Comprimento: 3.000 MM, Diâmetro: 5/8 POL,  
**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\$):** 58,58  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

95 - Cordoalha

**Descrição Detalhada:** Material: Cobre Nu, Tipo: Cordoalha, Diâmetro: 2,88 MM, Características Adicionais: Formação Do Condutor: 7 Fios, Aplicação: Antena De Transmissão Rf,  
**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\$):** 50,61  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (50)

96 - Haste aterramento

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Tratamento Superficial: 254 Micra De Cobre, Comprimento: 3.000 MM, Diâmetro: 5/8 POL,  
**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\$):** 7,01  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

97 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Inox, Tipo: Operador De Porta De Cabine Central, Aplicação: Elevadores, Características Adicionais: Composição 02 Folhas: Abertura Central 900x2000 Mm, Referência Fabricante: Elevador Da Marca Ergo,  
**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\$):** 166,73  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (7)

98 - Haste aterramento

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Tratamento Superficial: 254 Micra De Cobre, Comprimento: 3.000 MM, Diâmetro: 5/8 POL,

**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\$):** 49,41

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

99 - Haste aterramento

**Descrição Detalhada:** Material: Aço Carbono, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Tratamento Superficial: 254 Micra De Cobre, Comprimento: 3.000 MM, Diâmetro: 5/8 POL,

**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\$):** 7,15

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (3)

100 - Poste final

**Descrição Detalhada:** Tipo: Poste Solar Fotovoltaico, Material Do Mastro: Aço Galvanizado, Altura Do Mastro: 6 M, Tipo De Lâmpada: Led, Tipo De Painel: Solar Fotovoltaico De 110 W, Tipo Bateria Estacionária: Solar: 165ah(Chumbo Ácido)1380w,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.450,00

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (1)

101 - Cabo elétrico nú cobre

**Descrição Detalhada:** Tensão Isolamento: 750 V, Têmpera Condutor: Meio-Duro, Aplicação: Sistema De Aterramento, Formação Condutor: 7 Fios, Seção Nominal: 50 MM2, Diâmetro Nominal: 3 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\$):** 12,36

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (10)

102 - Cabo elétrico nú cobre

**Descrição Detalhada:** Tensão Isolamento: 750 V, Têmpera Condutor: Meio-Duro, Aplicação: Sistema De Aterramento, Formação Condutor: 7 Fios, Seção Nominal: 50 MM2, Diâmetro Nominal: 3 MM,

**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\$):** 27,45

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Itatiaiuçu/MG (7)