

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90037/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750V, Tipo: Unipolar, Cor Da Cobertura: Azul, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Composto Termoplástico Antichama, Bitola: 2,5MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 314 **Quantidade Mínima Cotada:** 314

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

Valor Unitário (R\$): 246,54

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 628

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (4), Araguatins/TO (40), Colinas do Tocantins/TO (5), Dianópolis/TO (50), Formoso do Araguaia/TO (4), Gurupi/TO (10), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (145), Paraíso do Tocantins/TO (10), Pedro Afonso/TO (12), Porto Nacional/TO (9), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G1

2 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750V, Tipo: Unipolar, Cor Da Cobertura: Vermelha, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Composto Termoplástico Antichama, Bitola: 4,0MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 258 **Quantidade Mínima Cotada:** 258

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

Valor Unitário (R\$): 402,11

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 516

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (4), Araguatins/TO (40), Colinas do Tocantins/TO (15), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (4), Gurupi/TO (10), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (92), Paraíso do Tocantins/TO (10), Pedro Afonso/TO (12), Porto Nacional/TO (9), Tocantinópolis/TO (12)

Grupo: G1

3 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750V, Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Material Do Condutor: Cobre, Material Cobertura: Composto Termoplástico-Pvc, Bitola: 6MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 252 **Quantidade Mínima Cotada:** 252

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

Valor Unitário (R\$): 600,22

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 504

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (2), Araguatins/TO (40), Colinas do Tocantins/TO (5), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (4), Gurupi/TO (10), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (95), Paraíso do Tocantins/TO (10), Pedro Afonso/TO (12), Porto Nacional/TO (9), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G1

4 - Cabo Elétrico Flexível

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 177 **Quantidade Mínima Cotada:** 177

Cr�terio de Julgamento:	Menor Preco	Cr�terio de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Valor Unitário (R\$):	1.000,18
------------------------------	----------

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 354

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (2), Araguatins/TO (20), Colinas do Tocantins/TO (5), Dianópolis/TO (10), Formoso do Araguaia/TO

Grupo: G1 Gurupi/TO (10), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (54), Paraíso do Tocantins/TO (5), Pedro Afonso/TO (12), Porto Nacional/TO (3), Tocantinópolis/TO (4)

5 - Cabo Elétrico Flexível

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 223 **Quantidade Mínima Cotada:** 223

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

Valor Unitário (R\$):	417,31
------------------------------	--------

Unidade de Fornecimento: Rolo 100.00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 446

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (1), Araguaçu/TO (5), Colinas do Tocantins/TO (5), Dianópolis/TO (25), Gurupi/TO (10), Lagoa da

Grupo: G1 Confusão/TO (100), Palmas/TO (45), Paraíso do Tocantins/TO (5), Pedro Afonso/TO (9), Porto Nacional/TO (3), Tocantinópolis/TO (15)

6 - Cabo elétrico flexível

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 254 **Quantidade Mínima Cotada:** 254

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

Valor Unitário (R\$):	679,70
------------------------------	--------

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 508

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (4), Araguaçu/TO (5), Dianópolis/TO (20), Gurupi/TO (10), Lages do Carvão/TO (100), Palmas/TO (100),

Grupo: G1 (65), Paraíso do Tocantins/TO (10), Pedro Afonso/TO (12), Porto Nacional/TO (3), Tocantinópolis/TO (15)

7. Online Electrical Equipment

7 - Cabo Elétrico Flexível

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 231 **Quantidade Mínima Cotada:** 231

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

Valor Unitário (R\$):	1.026,59
------------------------------	----------

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 462

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

Local 15 Enters (2 articles) Appeals (w/TO (4) Appeals (w/TO (22) Online-to-Turning (TO (5) Dis (w/dia (TO (22) Con (w/TO (10) Local 15

Grupo: G1 Confusão/TO (100), Palmas/TO (30), Paraíso do Tocantins/TO (10), Pedro Afonso/TO (9), Porto Nacional/TO (3), Tocantinópolis/TO (10)

8 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Embutir, Cor: Amarela, Comprimento: 4POL, Largura: 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	850	Quantidade Mínima Cotada:	850
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1700

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (70), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (30), Palmas/TO (405), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (10), Tocantinópolis/TO (5)

Grupo: G2

9 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Aplicação: Parede Drywall, Posição Relativa: Embutir, Dimensões: 4 X 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1020	Quantidade Mínima Cotada:	1020
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2040

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (20), Colinas do Tocantins/TO (10), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (20), Lagoa da Confusão/TO (30), Palmas/TO (810), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (10), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G2

10 - Caixa tomada

Descrição Detalhada: Caixa Tomada Tipo: Módulo De Tomada, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Quantidade Tomadas Saída: 1UN, Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2546	Quantidade Mínima Cotada:	2546
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	5092

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (500), Araguatins/TO (30), Colinas do Tocantins/TO (20), Dianópolis/TO (60), Formoso do Araguaia/TO (60), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (1520), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (36), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

11 - Caixa tomada

Descrição Detalhada: Caixa Tomada Tipo: Módulo De Tomada, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Quantidade Tomadas Saída: 1UN, Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1202	Quantidade Mínima Cotada:	1202
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2404

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (15), Dianópolis/TO (35), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (510), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (12), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G2

12 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Simples, Características Adicionais: Módulo Pulsador, Aplicação: Campainha, Tipo Acionamento: L-O (Ligado-Desligado), Dimensões: 4x2 Ou 4x4POL, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 881 **Quantidade Mínima Cotada:** 881

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

Valor Unitário (R\$): 12,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1762

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (30), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (35), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (310), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (36), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G2

13 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo, Quantidade Seções: 2UN, Características Adicionais: Conjugado Com Espelho, Cor: Cinza, Aplicação: Instalações Elétricas, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 498 **Quantidade Mínima Cotada:** 498

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

Valor Unitário (R\$): 16,57

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 996

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (30), Araguatins/TO (50), Dianópolis/TO (50), Formoso do Araguaia/TO (10), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (105), Paraíso do Tocantins/TO (30), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (13), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G2

14 - Suporte caixa

Descrição Detalhada: Suporte Caixa Aplicação: Fixação/Encaixe De Tomadas E Interruptores, Uso: Módulo De Encaixe Em Placas 4x2" Ou 4x4", Característica Adicionais: Visa Dar Acabamento A Placa, Em Abertura Não Utili, Tipo: Módulo Tampo Cego

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 832 **Quantidade Mínima Cotada:** 832

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

Valor Unitário (R\$): 1,36

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1664

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (50), Formoso do Araguaia/TO (60), Gurupi/TO (60), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (320), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (30), Porto Nacional/TO (12), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

15 - Tomada telefone

Descrição Detalhada: Tomada Telefone Tipo: Modular, Quantidade Vias: 8, Categoria: 5e, Norma Técnica: Eia/Tia 568a E 568b, Tipo Conexão: Keystone Jack, Tipo Saída: Rj45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 21,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1500

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (30), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (10), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (60), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (200), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (50), Tocantinópolis/TO (100)

Grupo: G2

16 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Termoplástico, Cor: Sal, Características Adicionais: 1 Posto, Tamanho: 4 X 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2266	Quantidade Mínima Cotada:	2266
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4532

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (90), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (1530), Paraíso do Tocantins/TO (200), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (36), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G2

17 - Espelho tomada

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1726	Quantidade Mínima Cotada:	1726
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	3452

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (1030), Paraíso do Tocantins/TO (200), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (36), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G2

18 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Termoplástico, Cor: Sal, Características Adicionais: 3 Postos Separados, Tamanho: 4 X 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	984	Quantidade Mínima Cotada:	984
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1968

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (50), Gurupi/TO (20), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (520), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (24), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

19 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Termoplástico, Cor: Branca, Referência: Pial Plus 618516 (Pial Legrand), Tamanho: 4 X 4POL, Configuração: 3 + 3 Postos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	335	Quantidade Mínima Cotada:	335
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,56		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	670

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (20), Colinas do Tocantins/TO (5), Gurupi/TO (10), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (55), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (5)

Grupo: G2

20 - Placa cega

Descrição Detalhada: Placa Cega Material: Plástico, Formato: Retangular, Cor: Branca, Dimensões: 40 X 22MM, Fixação: Encaixe

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	660	Quantidade Mínima Cotada:	660
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1320

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (50), Formoso do Araguaia/TO (60), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (310), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G2

21 - Placa cega

Descrição Detalhada: Placa Cega Material: Plástico, Formato: Quadrado, Dimensões: 4 X 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	310	Quantidade Mínima Cotada:	310
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	620

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (10), Colinas do Tocantins/TO (10), Formoso do Araguaia/TO (60), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (40), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

22 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Tipo: Condulete Com 6 Entradas, Aplicação: Instalações Elétricas, Posição Relativa: Sobrepor, Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 3/4"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2100	Quantidade Mínima Cotada:	2100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,62		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4200

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (50), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (60), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (150), Gurupi/TO (40), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (1520), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

23 - Adaptador condulete

Descrição Detalhada: Adaptador Condulete Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor: Cinza, Bitola: 3/4POL, Características Adicionais: Sistema Travamento Dos Acessórios E Proteção Cabos, Normas Técnicas: Nbr15465

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3645	Quantidade Mínima Cotada:	3645
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	7290

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (30), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (75), Dianópolis/TO (50), Formoso do Araguaia/TO (150), Gurupi/TO (40), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (3040), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (40)

Grupo: G2

24 - Adaptador condutele

Descrição Detalhada: Adaptador Condutele Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Cor: Cinza, Bitola: 1POL, Características Adicionais: Sistema Travamento Dos Acessórios E Proteção Cabos, Normas Técnicas: Nbr15465

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 2,92

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1460

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (30), Araguatins/TO (30), Dianópolis/TO (30), Formoso do Araguaia/TO (150), Gurupi/TO (40), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (330), Pedro Afonso/TO (20)

Grupo: G2

25 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa Condutele Material: Pvc, Cor: Cinza, Características Adicionais: 1 Tomada 2p+T, Tamanho: 4 X 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1690 **Quantidade Mínima Cotada:** 1690

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

Valor Unitário (R\$): 10,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 3380

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (30), Formoso do Araguaia/TO (200), Gurupi/TO (40), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (1030), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G2

26 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: 1 Interruptor Simples 1 Tomada 2p Universal, Corrente Nominal: 10A, Tensão Alimentação: 250V, Características Adicionais: Linha Tp Silentoque De Embutir Sem Placa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1640 **Quantidade Mínima Cotada:** 1640

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

Valor Unitário (R\$): 9,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 3280

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (30), Formoso do Araguaia/TO (150), Gurupi/TO (40), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (930), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G2

27 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: Tomada 2p+T, Interruptor Paralelo E Placa 4x2, Corrente Nominal: 20A, Tensão Alimentação: 250V, Normas Técnicas: Padrão Abnt Nbr 14136:2002, Aplicação: Material De Construção E Reparo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 680 **Quantidade Mínima Cotada:** 680

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

Valor Unitário (R\$): 15,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1360

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (30), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (180), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G2

28 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Pvc, Formato: 4 X 2POL, Cor: Cinza, Características Adicionais: Para Tomada 2 P / 2 P + T, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 680 **Quantidade Mínima Cotada:** 680

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

Valor Unitário (R\$): 8,51

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1360

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (220), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

29 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: 1 Interruptor Simples 1 Tomada 2p Universal, Corrente Nominal: 10A, Tensão Alimentação: 250V, Características Adicionais: Placa, Suporte, Parafusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 830 **Quantidade Mínima Cotada:** 830

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

Valor Unitário (R\$): 17,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1660

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (220), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

30 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Pvc, Formato: Retangular, Cor: Cinza, Características Adicionais: Interruptor Simples, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 920 **Quantidade Mínima Cotada:** 920

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

Valor Unitário (R\$): 6,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1840

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (420), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

31 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: 1 Interruptor Paralelo, Corrente Nominal: 10A, Tensão Alimentação: 250V, Características Adicionais: Placa, Suporte, Parafusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 910 **Quantidade Mínima Cotada:** 910

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

Valor Unitário (R\$): 12,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1820

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (420), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

32 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Pvc, Formato: Retangular, Cor: Cinza, Características Adicionais: Interruptor Duplo, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 540 **Quantidade Mínima Cotada:** 540

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

Valor Unitário (R\$): 10,38

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1080

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (30), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (220), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

33 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: 2 Interruptores Simples E 1 Tomada, Corrente Nominal: 10A, Tensão Alimentação: 250V, Características Adicionais: Placa, Suporte, Parafusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 18,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1100

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (30), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (220), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

34 - Espelho tomada

Descrição Detalhada: Espelho Tomada Material: Plástico, Formato: 2 X 4POL, Cor: Cinza, Características Adicionais: Cego, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1200

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (10), Dianópolis/TO (40), Formoso do Araguaia/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (220), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G2

35 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Rígido, Bitola: 3/4POL, Cor: Cinza, Tipo Fixação: Soldável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 970 **Quantidade Mínima Cotada:** 970

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

Valor Unitário (R\$): 25,58

Unidade de Fornecimento: Barra 3,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 1940

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (60), Dianópolis/TO (200), Formoso do Araguaia/TO (60), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (325), Pedro Afonso/TO (30), Tocantinópolis/TO (25)

Grupo: G2

36 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 3/4POL, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1340	Quantidade Mínima Cotada:	1340
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2680

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (120), Dianópolis/TO (70), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (640), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (40)

Grupo: G2

37 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Encaixe, Material: Pvc Rígido, Cor: Cinza, Diâmetro Nominal: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1605	Quantidade Mínima Cotada:	1605
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	3210

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (75), Dianópolis/TO (200), Formoso do Araguaia/TO (80), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (840), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (40)

Grupo: G2

38 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Eletroduto Condulete, Cor: Branca, Diâmetro Amarração: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3440	Quantidade Mínima Cotada:	3440
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,16		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6880

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (300), Colinas do Tocantins/TO (200), Dianópolis/TO (1000), Formoso do Araguaia/TO (300), Gurupi/TO (100), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (1300), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (100)

Grupo: G2

39 - Eletroduto

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	380	Quantidade Mínima Cotada:	380
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	37,41		
Unidade de Fornecimento:	Barra 3,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	760

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (30), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (60), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G2

40 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 1POL, Aplicação: Manutenção

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 390 **Quantidade Mínima Cotada:** 390

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

Valor Unitário (R\$): 5,97

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 780

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (70), Colinas do Tocantins/TO (30), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (115), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G2

41 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Soldável, Tamanho: 1POL, Material: Pvc, Cor: Cinza, Aplicação: Para Obra De Infra Estrutura Na Rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 410 **Quantidade Mínima Cotada:** 410

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

Valor Unitário (R\$): 10,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 820

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (70), Colinas do Tocantins/TO (50), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (115), Pedro Afonso/TO (20), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G2

42 - Abraçadeira

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 645 **Quantidade Mínima Cotada:** 645

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

Valor Unitário (R\$): 4,19

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1290

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (75), Gurupi/TO (100), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (230), Pedro Afonso/TO (50), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G2

43 - Canaleta

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1630 **Quantidade Mínima Cotada:** 1630

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

Valor Unitário (R\$): 13,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 3260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (20), Dianópolis/TO (600), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (450), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (30), Tocantinópolis/TO (50)

Grupo: G3

44 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Semi-Ventilada, Cor: Bege, Largura: 30MM, Altura: 30MM, Comprimento: 200M, Acabamento: Natural, Características Adicionais: Com Tampa, Aplicação: Passagem De Fiação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1830 **Quantidade Mínima Cotada:** 1830

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

Valor Unitário (R\$): 39,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 3660

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (200), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (500), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (650), Paraíso do Tocantins/TO (200), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (20), Tocantinópolis/TO (50)

Grupo: G3

45 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Flexível, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 304 **Quantidade Mínima Cotada:** 304

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

Valor Unitário (R\$): 75,45

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 608

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (2), Araguatins/TO (30), Colinas do Tocantins/TO (5), Dianópolis/TO (100), Formoso do Araguaia/TO (2), Gurupi/TO (3), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (40), Pedro Afonso/TO (10), Porto Nacional/TO (2), Tocantinópolis/TO (10)

Grupo: G3

46 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Flexível, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento: 50M, Diâmetro Nominal: 1POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 87 **Quantidade Mínima Cotada:** 87

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

Valor Unitário (R\$): 127,39

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 174

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (2), Araguatins/TO (10), Colinas do Tocantins/TO (5), Gurupi/TO (3), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (35), Pedro Afonso/TO (5), Porto Nacional/TO (2), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G3

47 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Polietileno Alta Densidade, Tipo: Flexível Corrugado, Bitola: 75MM, Características Adicionais: C/ Arame Guia Galvanizado E Fita Aviso "Perigo"

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 444,00

Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 140

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (2), Araguatins/TO (5), Colinas do Tocantins/TO (5), Gurupi/TO (3), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (25), Pedro Afonso/TO (5), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G3

48 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: 1 Interruptor Simples 1 Tomada 2p Universal, Corrente Nominal: 10A, Tensão Alimentação: 250V, Características Adicionais: Placa, Suporte, Parafusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 759 **Quantidade Mínima Cotada:** 759

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

Valor Unitário (R\$): 17,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1518

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (150), Colinas do Tocantins/TO (15), Dianópolis/TO (130), Formoso do Araguaia/TO (20), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (115), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (24), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G4

49 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: 2 Tomadas 2p+T - 10a, Com Tampa 4x4;, Corrente Nominal: 10A, Aplicação: Material De Construção E Reparo, Características Adicionais: Tomadas De Piso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 682 **Quantidade Mínima Cotada:** 682

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

Valor Unitário (R\$): 22,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1364

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (20), Dianópolis/TO (130), Formoso do Araguaia/TO (20), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (95), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (12), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G4

50 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Tipo: Sistema De Distribuição De Energia Principal, Modelo: Main Power 5 Kva, Quantidade De Tomadas: 3, Componentes: Chave Reversora, Voltímetro Digital, Disjuntores, Tensão Alimentação: 220/380V, Características Adicionais: Conector De Entrada: Camlock 150a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 457 **Quantidade Mínima Cotada:** 457

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

Valor Unitário (R\$): 29,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 914

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (50), Colinas do Tocantins/TO (5), Dianópolis/TO (100), Formoso do Araguaia/TO (20), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (65), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (12), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G4

51 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Simples, Tipo: Externa, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Termoplástico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 525 **Quantidade Mínima Cotada:** 525

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

Valor Unitário (R\$): 16,27

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1050

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (30), Colinas do Tocantins/TO (15), Dianópolis/TO (90), Formoso do Araguaia/TO (40), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (100), Palmas/TO (65), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (30), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G4

52 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 477 **Quantidade Mínima Cotada:** 477

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

Valor Unitário (R\$): 23,06

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 954

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (477)

Grupo: G4

53 - Interruptor

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 422 **Quantidade Mínima Cotada:** 422

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

Valor Unitário (R\$): 16,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 844

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (422)

Grupo: G4

54 - Interruptor

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 355 **Quantidade Mínima Cotada:** 355

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

Valor Unitário (R\$): 18,78

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 710

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (355)

Grupo: G4

55 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto Elétrico Componentes: Tomada 2p+T, Interruptor Paralelo E Placa 4x2, Corrente Nominal: 20A, Tensão Alimentação: 250V, Normas Técnicas: Padrão Abnt Nbr 14136:2002, Aplicação: Material De Construção E Reparo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 402 **Quantidade Mínima Cotada:** 402

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

Valor Unitário (R\$): 22,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 804

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (402)

Grupo: G4

56 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1, Quantidade Circuitos: 4, Tipo: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	56,86		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	260
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (130)

Grupo: G5

57 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1, Barramento: Barramento Em Cobre, Quantidade Circuitos: 8, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Tampa Em Acrílico, Tipo: Sobrepor, Material: Pvc Rígido, Fixação: Trilho Dim

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	147	Quantidade Mínima Cotada:	147
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	78,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	294
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (147)

Grupo: G5

58 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Barramento: Neutro E Terra, Material: Chapa De Aço, Quantidade De Disjuntores: 12, Posição Relativa: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	104	Quantidade Mínima Cotada:	104
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	95,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	208
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (104)

Grupo: G5

59 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Material: Pvc, Quantidade De Disjuntores: 16 Din E 12 Padrão Americano, Posição Relativa: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	95	Quantidade Mínima Cotada:	95
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	210,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	190
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (95)

Grupo: G5

60 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 1, Quantidade Circuitos: 4, Cor: Cinza, Revestimento: Pvc, Características Adicionais: Para Disjuntores, Tamanho: 20 X 20CM, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 43,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 168

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (84)

Grupo: G5

61 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Barramento: Barramento Em Cobre, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Embutir, Material: Pvc, Quantidade De Disjuntores: 8

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 97 **Quantidade Mínima Cotada:** 97

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

Valor Unitário (R\$): 51,82

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 194

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (97)

Grupo: G5

62 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra, Quantidade Circuitos: 16, Cor: Cinza, Revestimento: Pvc, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 88 **Quantidade Mínima Cotada:** 88

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

Valor Unitário (R\$): 204,68

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 176

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (88)

Grupo: G5

63 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico + Neutro Isolado E Terra, Revestimento: Chapa Metálica, Tipo: Embutir, Referência Fabricante: Moratori, Corrente Nominal: 200A, Quantidade De Disjuntores: 24

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 96 **Quantidade Mínima Cotada:** 96

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

Valor Unitário (R\$): 307,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 192

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (96)

Grupo: G5

64 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Barramento: Barramento Em Cobre, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Embutir, Material: Pvc, Quantidade De Disjuntores: 36

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 74 **Quantidade Mínima Cotada:** 74

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

Valor Unitário (R\$): 622,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 148

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (74)

Grupo: G5

65 - Quadro distribuição

Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra, Quantidade Circuitos: 48, Cor: Cinza, Revestimento: Chapa Metálica, Características Adicionais: De Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 77 **Quantidade Mínima Cotada:** 77

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

Valor Unitário (R\$): 675,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 154

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (77)

Grupo: G5

66 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Monofásico, Uso: Disjuntor Din, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 1.000MM, Corrente Nominal: 80A, Tipo Construção: 57 Módulos (1016mm)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 108 **Quantidade Mínima Cotada:** 108

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

Valor Unitário (R\$): 107,01

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 216

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (108)

Grupo: G5

67 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Trifásico, Uso: Disjuntor Din, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 1.000MM, Corrente Nominal: 80A, Tipo Construção: 57 Módulos (1016mm)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 103 **Quantidade Mínima Cotada:** 103

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

Valor Unitário (R\$): 345,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 206

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (103)

Grupo: G5

68 - Barramento

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Trifásico, Uso: Disjuntor Din 100a, Aplicação: Instalação Elétrica, Corrente Nominal: 100A, Tipo Construção: Pente, 12 Polos Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 76 **Quantidade Mínima Cotada:** 76

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

Valor Unitário (R\$): 87,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 152

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (76)

Grupo: G5

69 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Terra/Neutro, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Barra Com 06 Bornes, Corrente Nominal: 50A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 203 **Quantidade Mínima Cotada:** 203

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

Valor Unitário (R\$): 21,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 406

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (203)

Grupo: G5

70 - Trilho eletrificado

Descrição Detalhada: Trilho Eletrificado Material: Alumínio, Tipo: Din, Comprimento Barra: 1M, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115

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

Valor Unitário (R\$): 21,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (115)

Grupo: G5

71 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada Nb, Corrente Nominal: 10A, Número De Fases: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 14,74

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 740

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (370)

Grupo: G6

72 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 1, Corrente Nominal: 16A, Número De Fases: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 410 **Quantidade Mínima Cotada:** 410

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

Valor Unitário (R\$): 14,40

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 820

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (410)

Grupo: G6

73 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 20A, Número De Fases: Monofásico, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 620 **Quantidade Mínima Cotada:** 620

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

Valor Unitário (R\$): 16,19

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1240

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (620)

Grupo: G6

74 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Tensão Nominal: 220V, Número De Fases: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 710 **Quantidade Mínima Cotada:** 710

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

Valor Unitário (R\$): 15,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1420

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (710)

Grupo: G6

75 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Easy9, Número De Fases: Monofásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 707 **Quantidade Mínima Cotada:** 707

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

Valor Unitário (R\$): 14,65

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1414

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (707)

Grupo: G6

76 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 40A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: 40 A À 50°C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: Modelo Dwb160, Padrão: Iec

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 427 **Quantidade Mínima Cotada:** 427

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

Valor Unitário (R\$): 16,52

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 854

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (427)

Grupo: G6

77 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Tipo: 5sx1, Número De Fases: Bifásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 122 **Quantidade Mínima Cotada:** 122

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

Valor Unitário (R\$): 49,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 244

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (122)

Grupo: G6

78 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 32A, Tipo: Easy9, Número De Fases: Bifásico, Curva De Disparo: B, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 132 **Quantidade Mínima Cotada:** 132

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

Valor Unitário (R\$): 58,84

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 264

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (132)

Grupo: G6

79 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 40A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220V, Número De Fases: Bifásico, Curva De Disparo: D, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: 5sy8 140-8, Padrão: Iec

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 63,56

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 224

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (112)

Grupo: G6

80 - Disjuntor baixa tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	101	Quantidade Mínima Cotada:	101
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	73,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	202

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (101)

Grupo: G6

81 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Siemens, Curva De Disparo: C, Aplicação: Sistema De Ar Condicionado, Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	191	Quantidade Mínima Cotada:	191
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	382

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (191)

Grupo: G6

82 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 32A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	221	Quantidade Mínima Cotada:	221
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	66,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	442

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (221)

Grupo: G6

83 - Disjuntor baixa tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	291	Quantidade Mínima Cotada:	291
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	70,71		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	582

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (291)

Grupo: G6

84 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 63A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	178	Quantidade Mínima Cotada:	178
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	81,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	356
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (178)

Grupo: G6

85 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 80A, Número De Fases: Trifásico, Referência: Sistema N, Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	122	Quantidade Mínima Cotada:	122
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	204,39		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	244
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (122)

Grupo: G6

86 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 100A, Características Adicionais: Sistema N,C, Tensão Nominal: 220V, Número De Fases: Trifásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	186	Quantidade Mínima Cotada:	186
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	209,46		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	372
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (186)

Grupo: G6

87 - Disjuntor Baixa Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	137	Quantidade Mínima Cotada:	137
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	297,46		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	274
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (137)

Grupo: G6

88 - Disjuntor média tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 89 **Quantidade Mínima Cotada:** 89

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

Valor Unitário (R\$): 522,80

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 178

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (89)

Grupo: G6

89 - Disjuntor média tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 93 **Quantidade Mínima Cotada:** 93

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

Valor Unitário (R\$): 557,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 186

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (93)

Grupo: G6

90 - Disjuntor Baixa Tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 25A, Número De Fases: Bipolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: Modelo Dqe2025, Padrão: Nema

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 154 **Quantidade Mínima Cotada:** 154

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

Valor Unitário (R\$): 169,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 308

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (154)

Grupo: G6

91 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 40A, Tipo: Mini, Tensão Nominal: 127/220V, Número De Fases: Bifásico, Curva De Disparo: D, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: 5sy8 140-8, Padrão: Iec

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 177,21

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 238

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (119)

Grupo: G6

92 - Interruptor diferencial residual

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 172,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 218

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (109)

Grupo: G6

93 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4, Corrente Operacional: 40A, Normas Técnicas: Iec 61008, Aplicação: Distribuição De Energia, Corrente Nominal Residual: 30MA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 108 **Quantidade Mínima Cotada:** 108

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

Valor Unitário (R\$): 205,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 216

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (108)

Grupo: G6

94 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Ac, Quantidade Pólos: 4UN, Tensão Nominal: 220v/127VCA, Corrente Operacional: 63A, Referência: Siemens 5sm1 346-0 Mb, Corrente Nominal Residual: 30MA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 231,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 218

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (109)

Grupo: G6

95 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 275V, Fixação: Em Trilho Din, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Nominal Descarga: Em 8/20 Microssegundos 20KA, Máxima Corrente De Descarga: Em 8/20 Microssegundos 45KA, Número De Pólos: Monopolar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 662 **Quantidade Mínima Cotada:** 662

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

Valor Unitário (R\$): 60,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1324

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (662)

Grupo: G6

96 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 90/265V, Potência Nominal: 18W, Tipo Base: G13, Características Adicionais: Baixo Consumo, Ótimo Desempenho Baixa Temperaturas, Cor: Branca, Aplicação: Ambiente Interno, Tipo Bulbo: T8, Formato: Tubular, Vida Média: 30.000H, Temperatura Operação: -25°C A 40°C, Classe Ruído: A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11930 **Quantidade Mínima Cotada:** 11930

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

Valor Unitário (R\$): 24,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 23860

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (11930)

Grupo: G7

97 - Soquete lâmpada

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9630 **Quantidade Mínima Cotada:** 9630

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

Valor Unitário (R\$): 3,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 19260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (9630)

Grupo: G8

98 - Calha lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Calha Lâmpada Fluorescente Tipo: Tubular, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Potência Lâmpada: 40W, Cor: Branca

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 490 **Quantidade Mínima Cotada:** 490

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

Valor Unitário (R\$): 29,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 980

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (490)

Grupo: G8

99 - Calha lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Calha Lâmpada Fluorescente Tipo: Tubular, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Potência Lâmpada: 40W, Cor: Preta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 970 **Quantidade Mínima Cotada:** 970

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

Valor Unitário (R\$): 31,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1940

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (970)

Grupo: G8

100 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Ultra Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 12W, Tipo Base: E-27, Cor: Luz Branco Frio, Aplicação: Ambiente Interno, Tipo Bulbo: A60

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2150 **Quantidade Mínima Cotada:** 2150

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

Valor Unitário (R\$): 11,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4300

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (500), Colinas do Tocantins/TO (60), Dianópolis/TO (200), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (150), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (450), Paraíso do Tocantins/TO (200), Pedro Afonso/TO (120), Porto Nacional/TO (40), Tocantinópolis/TO (300)

Grupo: G7

101 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 9W, Tipo Base: E-27, Tipo Bulbo: Espiral, Formato: Compacta 3u

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 885 **Quantidade Mínima Cotada:** 885

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

Valor Unitário (R\$): 16,57

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1770

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (5), Araguatins/TO (300), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (150), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (200), Pedro Afonso/TO (120)

Grupo: G7

102 - Plafonier

Descrição Detalhada: Plafonier Material Corpo: Pvc, Formato: Redondo, Cor: Branca, Características Adicionais: Simples Soquete De Porcelana, Base E-27

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1230 **Quantidade Mínima Cotada:** 1230

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

Valor Unitário (R\$): 6,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2460

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (200), Dianópolis/TO (300), Formoso do Araguaia/TO (100), Gurupi/TO (100), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (150), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (100), Tocantinópolis/TO (100)

Grupo: G7

103 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100/250V, Potência Nominal: 4W, Tipo Base: Gu10, Características Adicionais: Aquecimento Instantâneo;Driver Interno;Alumínio An, Fluxo Luminoso: Mín. 300LM, Temperatura De Cor: 6000K, Abertura Facho: 38°, Formato: Dicroica, Vida Média: 30.000H, Frequência Nominal: 60HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%, Fator Potência: > 0,95, Eficiência Luminosa: 110LM/W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 485 **Quantidade Mínima Cotada:** 485

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

Valor Unitário (R\$): 21,80

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 970

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (5), Araguatins/TO (200), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (200), Tocantinópolis/TO (20)

Grupo: G7

104 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Blindado, Tipo Lâmpada: Led Cob (Chip On Board), Potência Lâmpada: 50W, Tensão Alimentação: BivoltV, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Temperatura De Cor: 6000/4000K

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 470 **Quantidade Mínima Cotada:** 470

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

Valor Unitário (R\$): 40,74

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 940

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (10), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (10), Formoso do Araguaia/TO (20), Gurupi/TO (50), Lagoa da Confusão/TO (20), Palmas/TO (80), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (10), Tocantinópolis/TO (50)

Grupo: G9

105 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100W, Tensão Alimentação: Bivolt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 855 **Quantidade Mínima Cotada:** 855

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

Valor Unitário (R\$): 62,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1710

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (20), Araguatins/TO (100), Colinas do Tocantins/TO (25), Dianópolis/TO (150), Formoso do Araguaia/TO (20), Gurupi/TO (60), Lagoa da Confusão/TO (20), Palmas/TO (200), Paraíso do Tocantins/TO (100), Pedro Afonso/TO (50), Porto Nacional/TO (10), Tocantinópolis/TO (100)

Grupo: G9

106 - Poste metálico

Descrição Detalhada: Poste Metálico Material: Aço, Material Corpo: Aço, Material Cúpula: Alumínio, Tratamento Superficial: Galvanizado, Acabamento Superficial: Não Aplicável, Acabamento Superficial Corpo: Não Aplicável, Acabamento Superficial Cúpula: Pintado, Altura: 6M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 224 **Quantidade Mínima Cotada:** 224

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

Valor Unitário (R\$): 1.190,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 448

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (4), Araguatins/TO (15), Dianópolis/TO (110), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (5), Palmas/TO (35), Pedro Afonso/TO (10), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G10

107 - Peça , acessório iluminação

Descrição Detalhada: Peça / Acessório Iluminação Tipo: Suporte, Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincagem Por Imersão A Quente, Aplicação: Luminária 4 Pétalas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 224 **Quantidade Mínima Cotada:** 224

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

Valor Unitário (R\$): 405,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 448

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (4), Araguatins/TO (15), Dianópolis/TO (110), Gurupi/TO (30), Lagoa da Confusão/TO (5), Palmas/TO (35), Pedro Afonso/TO (10), Tocantinópolis/TO (15)

Grupo: G10

108 - 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: 150W, Fluxo Luminoso: 15.000LM, Temperatura De Cor: 6.000K

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	483	Quantidade Mínima Cotada:	483
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	632,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	966

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (8), Araguatins/TO (50), Dianópolis/TO (150), Gurupi/TO (60), Lagoa da Confusão/TO (5), Palmas/TO (100), Paraíso do Tocantins/TO (30), Pedro Afonso/TO (50), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G10

109 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Refletor: Aço Inox, Tipo: Mini Set Light, Tipo Lâmpada: Halógena, Potência Lâmpada: 500W, Tensão Alimentação: 240V, Características Adicionais: Longo,P/Alta Temperatura, Braço Para Uso Suspenso,, Acessórios: Porta Gelatina, Material Acabamento: Epóxi Preto Fosco

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	399	Quantidade Mínima Cotada:	399
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	517,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	798

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguaína/TO (2), Araguatins/TO (40), Colinas do Tocantins/TO (30), Dianópolis/TO (150), Formoso do Araguaia/TO (10), Gurupi/TO (10), Lagoa da Confusão/TO (10), Palmas/TO (63), Paraíso do Tocantins/TO (30), Pedro Afonso/TO (20), Porto Nacional/TO (4), Tocantinópolis/TO (30)

Grupo: G9

110 - Base relé fotoelétrico iluminação

Descrição Detalhada: Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 110/220V, Corrente Nominal: 10A, Tipo Montagem: Poste, Normas Técnicas: Nbr 5.123/82

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	850	Quantidade Mínima Cotada:	850
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	18,06		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1700

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (850)

Grupo: G9

111 - Relé fotelétrico

Descrição Detalhada: Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 1000w/1800va, Características Adicionais: Com Base Padrão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	975	Quantidade Mínima Cotada:	975
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1950

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (975)

Grupo: G9

112 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca Fria, Quantidade Lâmpadas: 30UN, Características Adicionais: Bateria Com Autonomia De 6 H, Dimensões: 5,6 X 21 X 2,8CM, Potência Nominal Lâmpada: 2W, Componentes: Chave Teste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	740	Quantidade Mínima Cotada:	740
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	25,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1480
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (740)

Grupo: G9

113 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência, Material Corpo: Plástico Abs, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 60UN, Posição Relativa: Sobrepor, Modelo: Bateria Recarregavel, Aplicação: Sistema De Iluminação De Emergência Predial, Tensão Nominal: BivoltV, Grau Proteção: Ip20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	640	Quantidade Mínima Cotada:	640
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	60,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1280
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (640)

Grupo: G9

114 - Placa sinalizadora

Descrição Detalhada: Placa Sinalizadora Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Indicativa, Formato: Quadrado, Largura: 25CM, Cor: Vermelha, Normas Técnicas: Nbr 13434-2/04, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão, Fixação Dupla Face, Comprimento: 25CM, Espessura: 2MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	432	Quantidade Mínima Cotada:	432
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	88,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	864
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (432)

Grupo: G9

115 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Tipo: Fêmea, Formato Contato: 3p + N + T, Cor Corpo: Vermelha, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 380/415V, Características Adicionais: 6h, Normas Técnicas: Abnt Nbr Iec 60079-0/1/7/31 E 60529, Material: Poliéster, Tipo Fixação: Sobrepor, Grau Proteção: Ip66

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	106	Quantidade Mínima Cotada:	106
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	152,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	212
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (106)

Grupo: G11

116 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Tipo: Fêmea/Acoplamento, Formato Contato: 3p + N + T, Cor Corpo: Azul, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 220/240V, Características Adicionais: Voltagem Máxima 690 Volts, Material: Nylon

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 96 **Quantidade Mínima Cotada:** 96

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

Valor Unitário (R\$): 98,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 192

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (96)

Grupo: G11

117 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Fêmea, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Redondo, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Diâmetro Externo Até 8mm, Saída La, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Redes Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 755 **Quantidade Mínima Cotada:** 755

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

Valor Unitário (R\$): 7,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1510

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (755)

Grupo: G11

118 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Fêmea, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Material: Plástico Poliamida Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 410 **Quantidade Mínima Cotada:** 410

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

Valor Unitário (R\$): 8,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 820

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (410)

Grupo: G11

119 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Redondo, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Diâmetro Externo Até 8mm, Saída La, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Redes Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 705 **Quantidade Mínima Cotada:** 705

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

Valor Unitário (R\$): 8,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1410

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (705)

Grupo: G11

120 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Redondo, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Diâmetro Externo Até 8mm, Saída La, Normas Técnicas: Abnt Nbr 14136, Aplicação: Redes Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	440	Quantidade Mínima Cotada:	440
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	880
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (440)

Grupo: G11

121 - Relé tensão

Descrição Detalhada: Relé Tensão Tensão Nominal: 380-480V, Corrente Nominal: 8A, Número De Contatos Na: 2, Número De Contatos Nf: 1, Aplicação: Quadro De Comando De Ponte Rolante, Características Adicionais: Relé De Controle, Referência:Harmony-Rm22tr

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	105	Quantidade Mínima Cotada:	105
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	208,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	210
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (105)

Grupo: G11

122 - Temporizador

Descrição Detalhada: Temporizador Tipo: Eletrônico, Aplicação: Controle De Equipamentos, Alimentação: 110/220VCA, Escala: 0 A 24 Horas, Características Adicionais: Ativação Mecânica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	140	Quantidade Mínima Cotada:	140
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	215,87		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	280
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (140)

Grupo: G11

123 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Termoplástico, Tipo: Pré-Isolado, Revestimento: Material Isolante, Bitola Condutor: 2,5-4,0MM, Lingueta: Forquilha - Tpf

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	212	Quantidade Mínima Cotada:	212
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	60,71		
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões:	424
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (212)

Grupo: G11

124 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre, Tipo: Pré-Isolado, Bitola Condutor: 6MM, Lingueta: Pino

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	177	Quantidade Mínima Cotada:	177
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	48,14		
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões:	354
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (177)

Grupo: G11

125 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado, Tipo: Pré-Isolado, Aplicação: Cabo Elétrico, Lingueta: Pino, Seção Nominal Condutor: 10MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	75	Quantidade Mínima Cotada:	75
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	119,20		
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões:	150
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (75)

Grupo: G11

126 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Cobre, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Comprimento: 2.400MM, Diâmetro: 3/4POL, Características Adicionais: Com Conector De Cobre

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	173,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	600
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (300)

Grupo: G11

127 - Conector aterramento

Descrição Detalhada: Conector Aterramento Material: Liga Cobre, Características Condutores: Haste 16 Mm A Cabo 8 - 2 Awg, Características Adicionais: 5/8", Fixação Dos Condutores: Por 1 Parafuso, Material Elemento Fixação: Aço Carbono Galvanizado A Quente

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	375	Quantidade Mínima Cotada:	375
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	750
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (375)

Grupo: G11

128 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Pvc, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais: Diâmetro De 300 Mm, Com Tampa Em Ferro Fundido, Profundidade: 60CM, Uso: Aterramento

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 226 **Quantidade Mínima Cotada:** 226

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

Valor Unitário (R\$): 62,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 452

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (226)

Grupo: G11

129 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20M, Largura: 19MM, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1155 **Quantidade Mínima Cotada:** 1155

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

Valor Unitário (R\$): 9,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2310

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (1155)

Grupo: G11

130 - Fita adesiva

Descrição Detalhada: Fita Adesiva Material: Poliuretano, Tipo: Dupla Face, Largura: 19MM, Comprimento: 20M, Cor: Incolor, Aplicação: Multiuso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 667 **Quantidade Mínima Cotada:** 667

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

Valor Unitário (R\$): 50,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1334

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (667)

Grupo: G11

131 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Comprimento: 10M, Largura: 19MM, Características Adicionais: Alta Tensão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 310 **Quantidade Mínima Cotada:** 310

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

Valor Unitário (R\$): 29,84

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 620

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (310)

Grupo: G11

132 - Conversor imagem

Descrição Detalhada: Conversor Imagem Tipo Conversor: Decodificador, Compatibilidade Sistemas: Ntsc E Pal, Saída Vídeo: Hdmi E Bnc, Compatibilidade Equipamento: Video Wall, Controles: Zoom Junção Tour Sobreposição Divisão De Janelas, Características Adicionais: Interfaces De Alarme, Saída P2, Rs232 E Rs485, Resolução: 32mp, Funções: Tela Dividida Até 36 Canais E Divisão Livre, Conector Entrada: Hdmi, Conector Saída: Hdmi E Bnc, Tensão Alimentação: 12V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	330	Quantidade Mínima Cotada:	330
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	55,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	660
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Araguatins/TO (330)		
Grupo:	G12		

133 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Conexão: Hdmi Femea X Hdmi Femea, Características Adicionais: Hdmi Versão 2.0, Aplicação: Uso Em Vídeo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	290	Quantidade Mínima Cotada:	290
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	15,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	580
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Araguatins/TO (290)		
Grupo:	G12		

134 - Distribuidor sinal

Descrição Detalhada: Distribuidor Sinal Tensão Alimentação: 5V, Conector Entrada: 1 Hdmi, Conector Saída: 4 Hdmi, Resolução: 480i 480p 576i 576p 720p 1080i 1080p, Características Adicionais: Suporte Hdcp 1.2 1.3/Suporte Cabo Hdmi Com 15 Metr, Aplicação: Áudio E Vídeo, Velocidade Conexão: 10,2 Gpbs, Categoria: 2b

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	131	Quantidade Mínima Cotada:	131
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	295,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	262
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Araguatins/TO (131)		
Grupo:	G12		

135 - Cabo extensor

Descrição Detalhada: Cabo Extensor Tipo: Extensor, Tipo Saída: Usb Fêmea, Comprimento: 5M, Aplicação: Multimídia, Tipo Cabo: Hdmi, Padrão: Usb 3.0, Referência: Superspeed Cirilo, Material Cobertura: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	220	Quantidade Mínima Cotada:	220
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	168,50		
Unidade de Fornecimento:	Rolo 20,00 M	Quantidade Máxima para Adesões:	440
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Araguatins/TO (220)		
Grupo:	G12		

136 - Cabo extensor		
Descrição Detalhada: Cabo Extensor Tipo: Extensor, Tipo Saída: Usb Fêmea, Comprimento: 5M, Aplicação: Multimídia, Tipo Cabo: Hdmi, Padrão: Usb 3.0, Referência: Superspeed Cirilo, Material Cobertura: Pvc		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	265	Quantidade Mínima Cotada: 265
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	129,67	
Unidade de Fornecimento:	Rolo 15,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 530
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (265)		
Grupo: G12		

137 - Adaptador conector		
Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Fêmea, Aplicação: Conectorização Dos Conectores Fêmea Em Campo, Características Adicionais: Base Compatível Com Conectores Utp Standard/Gigala, Material: Termoplástico		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	292	Quantidade Mínima Cotada: 292
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	115,46	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 584
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (292)		
Grupo: G12		

138 - Fita adesiva		
Descrição Detalhada: Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Adesiva, Largura: 12MM, Comprimento: 8M, Cor: Verde, Aplicação: Rotulador Eletrônico Brother Pt-65		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	453	Quantidade Mínima Cotada: 453
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	78,31	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 906
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (453)		
Grupo: G12		

139 - Ferro de soldar		
Descrição Detalhada: Ferro De Soldar Potência: 100W, Tensão: 220V, Aplicação: Industrial, Formato Ponta: Metalizada, Material Ponta: Estanho, Características Adicionais: Resistência Convencional		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	90	Quantidade Mínima Cotada: 90
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	100,41	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 180
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (90)		
Grupo: G13		

140 - Suporte		
Descrição Detalhada: Suporte Material: Ferro, Aplicação: Ferro De Solda 40w, Diâmetro: 25CM, Características Adicionais: Com Espuma De Resina Plástica Para Limpar Ponta		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	87	Quantidade Mínima Cotada: 87
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	38,00	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 174
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (87)		
Grupo: G13		

141 - Solda estanho		
Descrição Detalhada: Solda Estanho Aspecto Físico: Fio Sólido, Formato: Carretel, Teor Estanho: 60PER, Característica Adicionais: 40% Chumbo, Trifluxo, Diâmetro: 1MM		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	216	Quantidade Mínima Cotada: 216
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	149,20	
Unidade de Fornecimento:	Rolo 500,00 G	Quantidade Máxima para Adesões: 432
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (216)		
Grupo: G13		

142 - Solda Estanho		
Descrição Detalhada: Solda Estanho Aspecto Físico: Sólido, Formato: Carretel, Característica Adicionais: Composição Da Liga Metálica 50/50 Chumbo/Estanho, Diâmetro: 2,40MM		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	183	Quantidade Mínima Cotada: 183
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	163,33	
Unidade de Fornecimento:	Rolo 500,00 G	Quantidade Máxima para Adesões: 366
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (183)		
Grupo: G13		

143 - Abraçadeira		
Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 400MM, Largura: 4,80MM		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	257	Quantidade Mínima Cotada: 257
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	53,41	
Unidade de Fornecimento:	Pacote 100,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 514
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (257)		
Grupo: G11		

144 - Limpador contato elétrico/eletrônico

Descrição Detalhada: Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos, Apresentação: Spray

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	158	Quantidade Mínima Cotada:	158
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	20,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	316

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (158)

Grupo: G11

145 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Intel Atx 12v V2.01, Corrente Alimentação: 10a@115vac/5a@230vacA, Frequência: 47 A 63HZ, Dimensões: Standard Atx 150x140x86MM, Temperatura Operação: 0 A 40°C, Acessórios: Cabos 6 Conectores Periféricos 4 Pinos; 3 Conector, Eficiência: 75PER, Voltagem: 90 - 264(Auto-Range)V, Pfc: Pfc Ativo-Pf>0,99PER, Potência Nominal: 550W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	137	Quantidade Mínima Cotada:	137
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	170,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	274

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (137)

Grupo: G14

146 - Câmera vídeo de segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Ccd 1/3", Resolução Horizontal: 1 Megapixel, Voltagem: 12VDC, Características Adicionais: Compatível Com Tecnologia Multi Hd, Cor: Branca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	367	Quantidade Mínima Cotada:	367
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	164,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	734

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (367)

Grupo: G14

147 - Câmera vídeo de segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/2.8", Resolução Horizontal: 4MPX, Resolução Vertical: 4MPX, Voltagem: 24 Vac / 2.5 A Ou Poe+(802.3at)V, Luminosidade Mínima: 0,0005LX, Controle Ganho: Automático / Manual, Características Adicionais: Zoom 45x, Lente Varifocal Com Auto Íris, Ir 250 M, Componentes Adicionais: Suporte A Cartão Micro-Sd, Proteção Ip67, Cor: Branca, Padrão: Ip Speed Dome Com Ia Embarcada, Interface: 1 Rj-45 (10base-T/100base-Tx)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	233	Quantidade Mínima Cotada:	233
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	416,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	466

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (233)

Grupo: G14

148 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Máxima: 1240 W, Quantidade Saída: 08 Tomadas, Aplicação: Áudio/Video, Comprimento Cabo: 1,20 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	184	Quantidade Mínima Cotada:	184
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	78,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	368
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (184)

Grupo: G14

149 - Conversor Impedância

Descrição Detalhada: Conversor Impedância Tipo: Balun Bnc Macho, Características Adicionais: Conexão Utp Para Coaxial, Tipo Conexão Entrada: Cats/Catb, Aplicação: Conversão Do Sinal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	702	Quantidade Mínima Cotada:	702
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	38,56		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1404
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (702)

Grupo: G14

150 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Fêmea, Número Pinos: 2UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Com Prensa Cabo Plástico, Normas Técnicas: Nbr 14136, Material: Plástico Poliamida Anti-Chama, Aplicação: Cftv, Diâmetro Pino: 4,8MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	646	Quantidade Mínima Cotada:	646
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1292
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (646)

Grupo: G14

151 - Cabo Telefônico

Descrição Detalhada: Cabo Telefônico Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Termoplástico, Aplicação: Telefonia, Diâmetro Condutor: 0,50MM, Quantidade Pares: 2, Tipo: Cce 50 X 2 Pares

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	17	Quantidade Mínima Cotada:	17
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	330,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	34
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (17)

Grupo: G14

152 - Aparelho telefônico sem fio

Descrição Detalhada: Aparelho Telefônico Sem Fio Função: Rediscagem/Flash/Tom/Pulso/Pause/Mute, Alimentação: BivoltV, Aplicação: Central Telefônica, Características Adicionais: Ip Wireless

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 190 **Quantidade Mínima Cotada:** 190

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

Valor Unitário (R\$): 159,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 380

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (190)

Grupo: G14

153 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Características Adicionais: Resistência Ao Tempo (Proteção Uv), Material: Cobre Banhada A Prata, Tipo: Mc4, Corrente Nominal: 30A, Tensão Nominal: 1.000VDC, Aplicação: Sistemas De Energia Solar, Montagem: Travamento Automático, Conexão: Entre Painéis

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 645 **Quantidade Mínima Cotada:** 645

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

Valor Unitário (R\$): 13,86

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1290

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (645)

Grupo: G15

154 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Aplicação: Manutenção Elétrica, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Cor Da Cobertura: Vermelha, Seção Nominal: 4MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado, Classe Encordoamento: 4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 860 **Quantidade Mínima Cotada:** 860

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

Valor Unitário (R\$): 8,92

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1720

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (860)

Grupo: G15

155 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Aplicação: Manutenção Elétrica, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 4MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado, Classe Encordoamento: 4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 860 **Quantidade Mínima Cotada:** 860

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

Valor Unitário (R\$): 5,66

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1720

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (860)

Grupo: G15

156 - Óculos proteção

Descrição Detalhada: Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno Revestido De Silicone, Tipo Proteção: Total, Tipo Lente: Policarbonato Resistente, Anti-Embaçante, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Ácidos E Solventes Orgânicos, Cor Armação: Cinza

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 235 **Quantidade Mínima Cotada:** 235

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

Valor Unitário (R\$): 45,13

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 470

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (235)

Grupo: G15

157 - Alicate descascar fio

Descrição Detalhada: Alicate Descascar Fio Material: Aço, Comprimento: 200MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 44 **Quantidade Mínima Cotada:** 44

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

Valor Unitário (R\$): 190,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 88

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (44)

Grupo: G15

158 - Energia solar - painel / controle eletronico / me-canismo movimentacao painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel Tipo: Painel, Quantidade De Células: 144, Potencia: 580W, Tensão Máxima: 42,37V, Dimensões: 2.278 X 1.134 X 35MM, Corrente: 25A, Aplicação: Geração De Energia, Componentes Adicionais: Suporte Inclusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

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

Valor Unitário (R\$): 352,16

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (45)

Grupo: G15

159 - Energia solar - painel / controle eletronico / me-canismo movimentacao painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel Tipo: Painel, Quantidade De Células: 144, Potencia: 580W, Tensão Máxima: 42,37V, Dimensões: 2.278 X 1.134 X 35MM, Corrente: 25A, Aplicação: Geração De Energia, Componentes Adicionais: Suporte Inclusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

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

Valor Unitário (R\$): 659,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (45)

Grupo: G15

160 - Protetor Contra Surto De Tensão		
Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 275V, Corrente Máxima Surto: 20/40KA, Características Adicionais: Anti-Chama, Modelo: Dps 1p, Aplicação: Sistemas De Energia Solar, Estrutura: Plastica		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	210	Quantidade Mínima Cotada: 210
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	63,31	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 420
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (210)		
Grupo: G15		

161 - Quadro distribuição		
Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Barramento: Sem Barramento, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Sobrepor, Material: Pvc, Quantidade De Disjuntores: 8		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	105	Quantidade Mínima Cotada: 105
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	71,44	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 210
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (105)		
Grupo: G15		

162 - Barramento cobre		
Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Terra/Neutro, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Barra Com 10 Bornes, Corrente Nominal: 450A		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	103	Quantidade Mínima Cotada: 103
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	18,95	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 206
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (103)		
Grupo: G15		

163 - Barramento cobre		
Descrição Detalhada: Barramento Tipo: Terra/Neutro, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Barra Com 10 Bornes, Corrente Nominal: 450A		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	103	Quantidade Mínima Cotada: 103
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,00	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 206
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01		
Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (103)		
Grupo: G15		

164 - Alicates para climpar

Descrição Detalhada: Alicate Para Climpar Material: Metal, Características Adicionais: Prensa Terminais Olhal 1,5mm A 10 Mm, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Reto

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 52,58

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (50)

Grupo: G15

165 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Seção Nominal Condutor: 2,5MM2, Lingueta: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2130 **Quantidade Mínima Cotada:** 2130

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

Valor Unitário (R\$): 0,13

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (2130)

Grupo: G15

166 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Seção Nominal Condutor: 4MM2, Lingueta: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2130 **Quantidade Mínima Cotada:** 2130

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

Valor Unitário (R\$): 0,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (2130)

Grupo: G15

167 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Seção Nominal Condutor: 6MM2, Lingueta: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2130 **Quantidade Mínima Cotada:** 2130

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

Valor Unitário (R\$): 0,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (2130)

Grupo: G15

168 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Seção Nominal Condutor: 10MM2, Lingueta: Olhal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2030	Quantidade Mínima Cotada:	2030
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4060
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (2030)

Grupo: G15

169 - Medidor demanda eletricidade

Descrição Detalhada: Medidor Demanda Eletricidade Tipo: Monofásico, Tipo Display: Ciclométrico, 5 Dígitos De Medição, Tipo Medição: Energia Ativa Kwh, Tipo Uso: Domiciliar, Aplicação: Tensão 120 Volts, Classe O1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	134,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	80
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (40)

Grupo: G15

170 - Módulo bateria

Descrição Detalhada: Módulo Bateria Características Adicionais: Modlulo De Expansão Para Sistema Ups, Com Capacida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	62	Quantidade Mínima Cotada:	62
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.299,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	124
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	
Local de Entrega (Quantidade):	Araguatins/TO (62)		

Grupo: G16

171 - Módulo bateria

Descrição Detalhada: Módulo Bateria Características Adicionais: Modlulo De Expansão Para Sistema Ups, Com Capacida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	62	Quantidade Mínima Cotada:	62
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5.258,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	124
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Margem de Preferência Normal (%):	10,00	Margem de Preferência Adicional (%):	
Local de Entrega (Quantidade):	Araguatins/TO (62)		

Grupo: G16

172 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 143 **Quantidade Mínima Cotada:** 143

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

Valor Unitário (R\$): 1.356,52

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 286

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (143)

Grupo: G15

173 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: De Poste, Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Aplicação: Rodovias, Av. E Vias De Acesso, Grau Proteção: Ip-66, Fixação: Suporte De Diâmetro 48 A 60 Mm, Potência Nominal Lâmpada: 240W

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 156,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 624

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (312)

Grupo: G10

174 - Cabo telefônico

Descrição Detalhada: Cabo Telefônico Material Condutor: Cobre Estanhado, Material Isolamento Condutor: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Uso Externo, Diâmetro Condutor: 0,50MM, Quantidade Pares: 10, Tipo: Cce 50 X 10 Pares

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

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

Valor Unitário (R\$): 407,73

Unidade de Fornecimento: Rolo 200,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (22)

Grupo: G14

175 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Classe De Encordoamento: 2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Designação Usual: Quadplex, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão, Estrutura: 3 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 765 **Quantidade Mínima Cotada:** 765

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

Valor Unitário (R\$): 23,73

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1530

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (765)

Grupo: G1

176 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Classe De Encordoamento: 2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Designação Usual: Quadruplex, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão, Estrutura: 3 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 765 **Quantidade Mínima Cotada:** 765

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

Valor Unitário (R\$): 24,23

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1530

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (765)

Grupo: G1

177 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Classe De Encordoamento: 2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Designação Usual: Quadruplex, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão, Estrutura: 3 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 765 **Quantidade Mínima Cotada:** 765

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

Valor Unitário (R\$): 35,00

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 1530

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (765)

Grupo: G1

178 - Chave magnética

Descrição Detalhada: Chave Magnética Tipo: Partida Direta, Tensão Nominal: 380V, Corrente Nominal: 25A, Características Adicionais: Trifásica, Potência De Até 15cv

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 31 **Quantidade Mínima Cotada:** 31

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

Valor Unitário (R\$): 529,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 62

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (31)

Grupo: G17

179 - Chave Magnética

Descrição Detalhada: Chave Magnética Tipo: Partida Direta, Tensão Nominal: 380V, Corrente Nominal: 6,3A, Características Adicionais: Trifásica, Weg Trif Pdw02 - 3v4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 31 **Quantidade Mínima Cotada:** 31

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

Valor Unitário (R\$): 1.680,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 62

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (31)

Grupo: G17

180 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Material: Liga Cobre Estanhado, Fixação Dos Condutores: Por Porca, Seção Nominal Condutor: 10MM2

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 19,10

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (130)

Grupo: G1

181 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Material: Bronze, Fixação Dos Condutores: Por Pressão, Seção Nominal Condutor: 25MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 115 **Quantidade Mínima Cotada:** 115

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

Valor Unitário (R\$): 7,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 230

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (115)

Grupo: G1

182 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Material: Cobre Eletrolítico, Fixação Dos Condutores: Por Compressão, Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado, Seção Nominal Condutor: 70MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Valor Unitário (R\$): 9,37

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 300

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (150)

Grupo: G1

183 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Tipo Construtivo: Parafuso Fendido, Características Adicionais: Com Separador, Bimetálico, Corpo E Porca Fabricado, Código: Ksu29, Seção Nominal Condutor: 120MM2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 12,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 480

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (240)

Grupo: G1

184 - Rolamento De Esfera

Descrição Detalhada: Rolamento De Esfera Tipo Uso: Máquinas Em Geral, Referência Fabricante: 6203 Zz, Características Adicionais: Rígido De Uma Carreira De Esferas, Blindado De

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 17

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

Valor Unitário (R\$): 19,58

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (17)

Grupo: G18

185 - Rolamento de esfera

Descrição Detalhada: Rolamento De Esfera Tipo Uso: Motores Elétricos Weg, Brasil E Similares, Referência Fabricante: 6207 Zz, Características Adicionais: Metálico E Blindado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 17

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

Valor Unitário (R\$): 21,51

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (17)

Grupo: G18

186 - Rolamento de esfera

Descrição Detalhada: Rolamento De Esfera Tipo Uso: Máquinas Em Geral, Características Adicionais: Rígido Uma Carreira De Esfera Blindagem Metálica, Diâmetro Interno: 45MM, Diâmetro Externo: 85MM, Largura: 19MM, Referência Fabricante 2: 6209-Z

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 **Quantidade Mínima Cotada:** 17

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

Valor Unitário (R\$): 32,09

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (17)

Grupo: G18

187 - Válvula solenóide

Descrição Detalhada: Válvula Solenóide Material Corpo: Pvc, Posição Operação: Normalmente Fechada, Aplicação: Água, Diâmetro Rosca: 1POL, Frequência: 50/60HZ, Vazão: 0,050 A 9,08M3/H

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\$): 180,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 60

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (30)

Grupo: G19

188 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Microprocessador / Interativo, Tensão Entrada: 127/220V, Tensão Saída: 127/220V, Características Adicionais: Rendimento Maior Que 91%, Frequência: 60HZ, Capacidade: 50KVA

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\$): 236,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (50)

Grupo: G19

189 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado, Aplicação: Fixação Mangueira, Diâmetro Amarração: 3POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 565 **Quantidade Mínima Cotada:** 565

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

Valor Unitário (R\$): 7,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1130

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (565)

Grupo: G2

190 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Metal Galvanizado, Tipo: Copo, Espessura: 3/4POL, Aplicação: Fixação Tubos E Canos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 815 **Quantidade Mínima Cotada:** 815

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

Valor Unitário (R\$): 6,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1630

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (815)

Grupo: G2

191 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 120MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 65 **Quantidade Mínima Cotada:** 65

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

Valor Unitário (R\$): 120,72

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 130

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (65)

Grupo: G1

192 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 95MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 167 **Quantidade Mínima Cotada:** 167

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

Valor Unitário (R\$): 98,24

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 334

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (167)

Grupo: G1

193 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Tipo: Unipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 70MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc S/ Chumbo, Material Cobertura: Pvc Anti-Chama, Classe Encordoamento: 5, Temperatura Operação: 90°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 221 **Quantidade Mínima Cotada:** 221

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

Valor Unitário (R\$): 71,54

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 442

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (221)

Grupo: G1

194 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Tipo: Unipolar, Características Adicionais: Extra Flexível, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Preta, Seção Nominal: 50MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Epr Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2727 **Quantidade Mínima Cotada:** 2727

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

Valor Unitário (R\$): 51,77

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 5454

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (2727)

Grupo: G1

195 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Formação Condutor: 2 X 2,5MM, Material Do Condutor: Cobre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 7,08

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 240

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (120)

Grupo: G1

196 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Pp, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Têmpera Conductor: Mole, Formação Do Cabo: 4 X 2,5MM2, Material Do Conductor: Cobre, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Material Cobertura: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 101 **Quantidade Mínima Cotada:** 101

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

Valor Unitário (R\$): 10,12

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 202

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (101)

Grupo: G1

197 - Caixa passagem

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 4,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 420

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (210)

Grupo: G2

198 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Liga Cobre, Tipo Fixação: Por Porcas, Material Elemento Fixação: Aço Zincado Eletrolítico, Característica Conductor: Cabo 95 Mm2, Características Adicionais: Alta Condutibilidade Elétrica, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5370 E UI 486a 486b

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Valor Unitário (R\$): 17,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (90)

Grupo: G1

199 - Conector adaptação terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Liga Cobre, Tipo Fixação: Por Porcas, Material Elemento Fixação: Aço Zincado Eletrolítico, Característica Conductor: Cabo 70 Mm2, Características Adicionais: Alta Condutibilidade Elétrica, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5370 E UI 486a 486b

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90 **Quantidade Mínima Cotada:** 90

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

Valor Unitário (R\$): 14,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 180

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (90)

Grupo: G1

200 - Conector Adaptação Terminal

Descrição Detalhada: Conector Adaptação Terminal Material: Liga Cobre, Tipo Fixação: Por Porcas, Material Elemento Fixação: Aço Zincado Eletrolítico, Característica Condutor: Cabo 50 Mm2, Características Adicionais: Alta Condutibilidade Elétrica, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5370 E UI 486a 486b

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170

Quantidade Mínima Cotada: 170

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 340

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (170)

Grupo: G1

201 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Máxima: 1.100/2.200W, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 6 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento, Características Adicionais: Interruptor Liga/Desliga E Voltímetro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 675

Quantidade Mínima Cotada: 675

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 46,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 1350

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (675)

Grupo: G11

202 - Capacitor fixo polipropileno metalizado

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Polipropileno Metalizado Capacitância Nominal: 20MF, Tensão Nominal: 250V, Frequência Nominal: 50/60HZ, Aplicação: Motores De Capacitor Permanente

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\$): 14,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 260

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (130)

Grupo: G17

203 - Alça metal não ferroso

Descrição Detalhada: Alça Metal Não Ferroso Tipo: Preformada, Material: Alumínio, Formato: Redondo, Bitola: 50MM2, Aplicação: Prender Cabos Energia Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 11,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 100

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (50)

Grupo: G1

204 - Laço pré-formado

Descrição Detalhada: Laço Pré-Formado Tipo: Roldana, Aplicação: Cabo Alumínio Ca, Material: Aço Carbono, Bitola Do Cabo Ca: 336,4MCM, Número De Fios Do Condutor: 19, Comprimento: 584MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 8,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (50)

Grupo: G1

205 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 9W, Tipo Base: G13, Cor: Branca, Fluxo Luminoso: 900LM, Aplicação: Iluminação, Formato: Tubular T8, Vida Média: 25.000H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 9,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10000

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

Local de Entrega (Quantidade): Araguatins/TO (5000)

Grupo: G7

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Cabo Elétrico Flexível	314	Rolo 100,00 M
2	Cabo Elétrico Flexível	258	Rolo 100,00 M
3	Cabo Elétrico Flexível	252	Rolo 100,00 M
4	Cabo Elétrico Flexível	177	Rolo 100,00 M
5	Cabo Elétrico Flexível	223	Rolo 100,00 M
6	Cabo elétrico flexível	254	Rolo 100,00 M
7	Cabo Elétrico Flexível	231	Rolo 100,00 M
175	Cabo elétrico multiplexado	765	Metro
176	Cabo elétrico multiplexado	765	Metro
177	Cabo elétrico multiplexado	765	Metro
180	Conector derivação	130	Unidade
181	Conector derivação	115	Unidade
182	Conector derivação	150	Unidade
183	Conector derivação	240	Unidade
191	Cabo Elétrico Flexível	65	Metro
192	Cabo elétrico flexível	167	Metro
193	Cabo elétrico flexível	221	Metro
194	Cabo elétrico flexível	2727	Metro
195	Cabo Elétrico Flexível	120	Rolo 100,00 M
196	Cabo Elétrico Flexível	101	Rolo 100,00 M
198	Conector adaptação terminal	90	Unidade
199	Conector adaptação terminal	90	Unidade
200	Conector Adaptação Terminal	170	Unidade
203	Alça metal não ferroso	50	Unidade
204	Laço pré-formado	50	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Caixa passagem	850	Unidade
9	Caixa passagem	1020	Unidade
10	Caixa tomada	2546	Unidade

11	Caixa tomada	1202	Unidade
12	Interruptor	881	Unidade
13	Interruptor	498	Unidade
14	Suporte caixa	832	Unidade
15	Tomada telefone	750	Unidade
16	Espelho tomada	2266	Unidade
17	Espelho tomada	1726	Unidade
18	Espelho tomada	984	Unidade
19	Espelho tomada	335	Unidade
20	Placa cega	660	Unidade
21	Placa cega	310	Unidade
22	Caixa passagem	2100	Unidade
23	Adaptador condutele	3645	Unidade
24	Adaptador condutele	730	Unidade
25	Tampa condutele	1690	Unidade
26	Conjunto elétrico	1640	Unidade
27	Conjunto elétrico	680	Unidade
28	Espelho tomada	680	Unidade
29	Conjunto elétrico	830	Unidade
30	Espelho tomada	920	Unidade
31	Conjunto elétrico	910	Unidade
32	Espelho tomada	540	Unidade
33	Conjunto elétrico	550	Unidade
34	Espelho tomada	600	Unidade
35	Eletroduto	970	Barra 3,00 M
36	Luva eletroduto	1340	Unidade
37	Curva eletroduto	1605	Unidade
38	Abraçadeira	3440	Unidade
39	Eletroduto	380	Barra 3,00 M
40	Luva eletroduto	390	Unidade
41	Curva eletroduto	410	Unidade
42	Abraçadeira	645	Unidade
189	Abraçadeira	565	Unidade
190	Abraçadeira	815	Unidade
197	Caixa passagem	210	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
43	Canaleta	1630	Unidade
44	Canaleta	1830	Unidade
45	Eletroduto	304	Rolo 50,00 M
46	Eletroduto	87	Rolo 50,00 M
47	Eletroduto	70	Rolo 50,00 M

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
48	Conjunto elétrico	759	Unidade
49	Conjunto elétrico	682	Unidade
50	Conjunto elétrico	457	Unidade
51	Tomada	525	Unidade
52	Tomada	477	Unidade
53	Interruptor	422	Unidade
54	Interruptor	355	Unidade
55	Conjunto elétrico	402	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
56	Quadro distribuição	130	Unidade
57	Quadro distribuição	147	Unidade
58	Quadro distribuição	104	Unidade
59	Quadro distribuição	95	Unidade
60	Quadro distribuição	84	Unidade
61	Quadro distribuição	97	Unidade
62	Quadro distribuição	88	Unidade
63	Quadro distribuição	96	Unidade

64	Quadro distribuição	74	Unidade
65	Quadro distribuição	77	Unidade
66	Barramento cobre	108	Unidade
67	Barramento cobre	103	Unidade
68	Barramento	76	Unidade
69	Barramento cobre	203	Unidade
70	Trilho eletrificado	115	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
71	Disjuntor baixa tensão	370	Unidade
72	Disjuntor baixa tensão	410	Unidade
73	Disjuntor baixa tensão	620	Unidade
74	Disjuntor baixa tensão	710	Unidade
75	Disjuntor baixa tensão	707	Unidade
76	Disjuntor Baixa Tensão	427	Unidade
77	Disjuntor baixa tensão	122	Unidade
78	Disjuntor baixa tensão	132	Unidade
79	Disjuntor baixa tensão	112	Unidade
80	Disjuntor baixa tensão	101	Unidade
81	Disjuntor baixa tensão	191	Unidade
82	Disjuntor baixa tensão	221	Unidade
83	Disjuntor baixa tensão	291	Unidade
84	Disjuntor baixa tensão	178	Unidade
85	Disjuntor baixa tensão	122	Unidade
86	Disjuntor baixa tensão	186	Unidade
87	Disjuntor Baixa Tensão	137	Unidade
88	Disjuntor média tensão	89	Unidade
89	Disjuntor média tensão	93	Unidade
90	Disjuntor Baixa Tensão	154	Unidade
91	Disjuntor baixa tensão	119	Unidade
92	Interruptor diferencial residual	109	Unidade
93	Interruptor diferencial residual	108	Unidade
94	Interruptor diferencial residual	109	Unidade
95	Protetor contra surto de tensão	662	Unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
96	Lâmpada led	11930	Unidade
100	Lâmpada led	2150	Unidade
101	Lâmpada led	885	Unidade
102	Plafonier	1230	Unidade
103	Lâmpada led	485	Unidade
205	Lâmpada led	5000	Unidade

Grupo 8 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
97	Soquete lâmpada	9630	Unidade
98	Calha lâmpada fluorescente	490	Unidade
99	Calha lâmpada fluorescente	970	Unidade

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
104	Refletor	470	Unidade
105	Refletor	855	Unidade
109	Refletor	399	Unidade
110	Base relé fotoelétrico iluminação	850	Unidade
111	Relé fotelétrico	975	Unidade
112	Luminária	740	Unidade
113	Luminária	640	Unidade
114	Placa sinalizadora	432	Unidade

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
106	Poste metálico	224	Unidade
107	Peça , acessório iluminação	224	Unidade
108	Luminária	483	Unidade
173	Luminária	312	Unidade

Grupo 11			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
115	Tomada	106	Unidade
116	Tomada	96	Unidade
117	Plugue	755	Unidade
118	Plugue	410	Unidade
119	Plugue	705	Unidade
120	Plugue	440	Unidade
121	Relé tensão	105	Unidade
122	Temporizador	140	Unidade
123	Terminal elétrico	212	Embalagem 100,00 UN
124	Terminal elétrico	177	Embalagem 100,00 UN
125	Terminal elétrico	75	Embalagem 100,00 UN
126	Haste aterramento	300	Unidade
127	Conector aterramento	375	Unidade
128	Caixa passagem	226	Unidade
129	Fita isolante elétrica	1155	Unidade
130	Fita adesiva	667	Unidade
131	Fita isolante elétrica	310	Unidade
143	Abraçadeira	257	Pacote 100,00 UN
144	Limpador contato elétrico/eletrônico	158	Unidade
201	Filtro linha	675	Unidade

Grupo 12			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
132	Conversor imagem	330	Unidade
133	Adaptador	290	Unidade
134	Distribuidor sinal	131	Unidade
135	Cabo extensor	220	Rolo 20,00 M
136	Cabo extensor	265	Rolo 15,00 UN
137	Adaptador conector	292	Unidade
138	Fita adesiva	453	Unidade

Grupo 13 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
139	Ferro de soldar	90	Unidade
140	Suporte	87	Unidade
141	Solda estanho	216	Rolo 500,00 G
142	Solda Estanho	183	Rolo 500,00 G

Grupo 14			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
145	Fonte alimentação	137	Unidade
146	Câmera vídeo de segurança	367	Unidade
147	Câmera vídeo de segurança	233	Unidade
148	Filtro linha	184	Unidade
149	Conversor Impedância	702	Unidade
150	Plugue	646	Unidade
151	Cabo Telefônico	17	Unidade
152	Aparelho telefônico sem fio	190	Unidade
174	Cabo telefônico	22	Rolo 200,00 M

Grupo 15			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
153	Conector Elétrico	645	Unidade
154	Cabo elétrico flexível	860	Metro
155	Cabo elétrico flexível	860	Metro

156	Óculos proteção	235	Unidade
157	Alicate descascar fio	44	Unidade
158	Energia solar - painel / controle eletrônico / me-canismo movimentacao painel	45	Unidade
159	Energia solar - painel / controle eletrônico / me-canismo movimentacao painel	45	Unidade
160	Protetor Contra Surto De Tensão	210	Unidade
161	Quadro distribuição	105	Unidade
162	Barramento cobre	103	Unidade
163	Barramento cobre	103	Unidade
164	Alicate para climpar	50	Unidade
165	Terminal cabo	2130	Unidade
166	Terminal cabo	2130	Unidade
167	Terminal cabo	2130	Unidade
168	Terminal cabo	2030	Unidade
169	Medidor demanda eletricidade	40	Unidade
172	Cabo Elétrico Flexível	143	Rolo 100,00 M

Grupo 16			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
170	Módulo bateria	62	Unidade
171	Módulo bateria	62	Unidade

Grupo 17 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
178	Chave magnética	31	Unidade
179	Chave Magnética	31	Unidade
202	Capacitor fixo polipropileno metalizado	130	Unidade

Grupo 18 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
184	Rolamento De Esfera	17	Unidade
185	Rolamento de esfera	17	Unidade
186	Rolamento de esfera	17	Unidade

Grupo 19 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
187	Válvula solenóide	30	Unidade
188	Fonte alimentação ininterrupta	50	Unidade