

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2026-000

## **1 - Itens da Licitação**

## 1 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Calha, Material Corpo: Alumínio, Formato: Tubular, Tipo Lâmpada: Led, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 220, Potência Nominal Lâmpada: 20W

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 4.667,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (80)

**Grupo: G1**

## 2 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Embutir, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Acrílico, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led Slin, Potência Nominal Lâmpada: 18/20W

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 170

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 1.958,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (170)

**Grupo: G1**

### 3 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Material Corpo: Alumínio, Formato: Cilíndrico, Tipo Lâmpada: Halógena Par 20, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Características Adicionais: Com Anel Antiofusco Preto, Fixação: Trilho, Acabamento Superficial Corpo: Pintura Em Epóxi, Potência Nominal Lâmpada: 50W, Tipo Bulbo: Spot

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 115

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

**Valor Total (R\$):** 4.439.00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (115)

**Grupo: G1**

**4 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Material Corpo: Chapa De Aço, Material Refletor: Alumínio Anodizado Brilhante De Alta Refletância E, Tipo Lâmpada: Fluorescente Tubular T8, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Acabamento Superficial Chapa Aço: Pintura Eletrostática, Posição Relativa: Embutir, Tipo Soquete: Push-In G-13 De Engate Rápido, Potência Nominal Lâmpada: 32W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 870

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 13.058,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (870)

**Grupo:** G1

**5 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Material Corpo: Chapa Aço, Formato: Tubular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Características Adicionais: Reator Eletrônico Bivolt E Com Aletas, Potência Nominal Lâmpada: 20W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 504,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (40)

**Grupo:** G1

**6 - 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:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 800

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.520,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (800)

**Grupo:** G1

**7 - Soquete Lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Soquete Lâmpada Material: Porcelana, Tensão: 127/220V, Potência Máxima: 150W, Tipo: E27

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 224,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (30)

**Grupo:** G1

**8 - Soquete Lâmpada**

**Descrição Detalhada:** Soquete Lâmpada Material: Termoplástico, Potência Máxima: 150W, Características Adicionais: Com Chave Liga/Desliga, Tensão Nominal: 110/220V, Tipo Base: E-27

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 397,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (25)

**Grupo:** G1

**9 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 1UN, Formato: Quadrado, Tipo: Rgb, Aplicação: Iluminação Externa, Fachadas, Áreas Abertas, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Grau Proteção: Ip-66, Comprimento: 50CM, Largura: 50CM, Características Adicionais: Memória Interna, Dissipação Passiva, Proteção Cont, Altura: 50CM, Material Acabamento: Pintura Eletrostática Uv, Ângulo De Abertura Da Lente: 80°, Tamanho: 50 X 50 X 50CM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 86

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.033,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (86)

**Grupo:** G1

**10 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 8UN, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 400W, Tensão Alimentação: BivoltV, Grau Proteção: Ip65 / Ip66, Cor: Cinza, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Tamanho: 52,5 X 32,5 X 19,5CM, Fluxo Luminoso: 28.000LM, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95, Temperatura De Cor: 6.500K

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 119

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 10.092,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (119)

**Grupo:** G1

**11 - Cabo Conexão**

**Descrição Detalhada:** Cabo Conexão Seção Nominal: Dos Conectores Mínimo Cada 1,5MM2, Tipo Conexão: Iec 60320-C13 Fêmea E Nbr14136 (20a) Macho, Corrente Nominal: 15A, Comprimento Cabo: 3M, Aplicação: Servidor Ao Pdu, Material Condutor: Cobre, Normas Técnicas: Nbr 13249:2000, Tipo: Power Cord, Tensão Nominal De Operação: 90/250V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 531,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (300)

**Grupo:** G2

**12 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole, Tensão Isolamento: 1KV, Seção Nominal: 10MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu, Material Isolamento: Hepr / Capa Interna E Enchimento Composto Poliolef, Material Cobertura: Composto Termoplástico C/Base Poliolefinico Não Ha, Classe Encordoamento: 5, Material Blindagem: Isolação Metálica De Cobre, Temperatura Operação: 90°C, Características Adicionais: Baixa Emissão De Gases E Isento De Halogenio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.375,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (500)

**Grupo:** G2

**13 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica, Cor Da Cobertura: Preta, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado, Classe Encordoamento: 4, Normas Técnicas: Nbr13248, Características Adicionais: Certificação Inmetro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2248

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.069,60

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (2248)

**Grupo:** G2

**14 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica, Têmpera Condutor: Mole, Cor Da Cobertura: Branca, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 6MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama, Temperatura Operação: 70°C, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.371,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (1100)

**Grupo:** G2

**15 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Formação Do Cabo: 2 X 1,5MM2, Tensão Isolamento: 450/750V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.278,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (300)

**Grupo:** G2

**16 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Formação Do Cabo: 2 X 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc Anti-Chama, Temperatura Operação: 70°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.022,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (300)

**Grupo:** G2

**17 - Cabo Elétrico Flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp, Formação Condutor: 2 X 4MM, Tensão Isolamento: 1KV, Material Do Condutor: Cobre

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.823,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (300)

**Grupo:** G2

**18 - Fita Adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita Adesiva Material: Espuma, Tipo: Dupla Face, Largura: 19MM, Comprimento: 5,50M, Cor: Branca, Aplicação: Multiuso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 39

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.134,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (39)

**Grupo:** G2

**19 - Fita Isolante Elétrica**

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha, Resistência À Tensão: Até 69.000V, Cor: Preta, Comprimento: 20M, Características Adicionais: Rigidez Dielétrica 31,5 Kv/Mm, Autofusão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 127,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (4)

**Grupo:** G2

**20 - Fita Isolante Elétrica**

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme Pvc C/ Adesivo, Resistência À Tensão: Até 750V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90°C, Características Adicionais: Anti-Chama, Largura Nominal: 19MM, Espessura Nominal: 0,19MM, Comprimento Nominal: 10M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 245

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.377,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (245)

**Grupo:** G2

**21 - Base Relé Fotoelétrico Iluminação**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 168,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (9)

**Grupo:** G3

**22 - Conector Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Conector Elétrico Aplicação: Manutenção Elétrica, Tipo Construtivo: Perfurante Isolado, Características Adicionais: 1,5mm-6mm (Saída), 6mm-120mm (Entrada)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.132,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (40)

**Grupo:** G3

**23 - Relé Fotoelétrico**

**Descrição Detalhada:** Relé Fotoelétrico Tensão Nominal: Bivolt 127/220V, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tipo Contato: Nf2, Potência Nominal: 1000W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.304,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (40)

**Grupo:** G3

**24 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 150MM, Largura: 3,6MM, Cor: Branca, Aplicação: Fios E Cabos

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 923,85

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 100,00 UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (45)

**Grupo:** G4

**25 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Autotravante, Comprimento Total: 275MM, Largura: 4,60MM, Espessura: 1,20MM, Cor: Incolor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 833,61

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 100,00 UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (37)

**Grupo:** G4

**26 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta Material: Pvc Rígido, Tipo: Dp3, Cor: Cinza, Aplicação: Piso, Dimensões: 50 X 20 X 2.000MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.724,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (30)

**Grupo:** G4

**27 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta Material: Termoplástico Autoextinguível, Tipo: Com Tampa, Cor: Marfim/Pérola, Características Adicionais: Com 3 Divisões, Referência: Sistema "X", Aplicação: Instalações Elétricas E Telefônicas., Largura: 50MM, Altura: 20MM, Comprimento: 2,00M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 190

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.156,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (190)

**Grupo:** G4

**28 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete Material: Pvc, Tipo: 7 Entradas, Cor: Preto, Bitola: 1POL, Aplicação: Instalações Elétricas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 530

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.527,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (530)

**Grupo:** G4

**29 - Condulete**

**Descrição Detalhada:** Condulete Material: Alumínio, Tipo: LI-15, Bitola: 3/4POL, Características Adicionais: Com Tampa E Tomada Universal 2p+T, 25a-250v

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 286

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 13.527,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (286)

**Grupo:** G4

**30 - Eletrocalha**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.717,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (90)

**Grupo:** G4

**31 - Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Eletrocalha Material: Aço Carbono, Comprimento: 3.000MM, Altura: 50MM, Largura: 50MM, Características Adicionais: Sem Virola, Perfurada, Formato: "U"

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 436,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (60)

**Grupo:** G4



**32 - Eletrocalha**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 891,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (20)

**Grupo:** G4

**33 - Eletrocalha**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 153,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (10)

**Grupo:** G4

**34 - Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Altura: 50MM, Largura: 200MM, Características Adicionais: Curva Vertical Interna 45+45°; Perfurada, Aplicação: Rede Lógica E Telefonia

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 171,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (10)

**Grupo:** G4

**35 - Acessório Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Acessório Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Tipo: Gancho Vertical, Dimensões: 100 X 50MM, Espessura Nominal: (Chapa 16) 1,55MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 813,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (70)

**Grupo:** G4

**36 - Barra Aço**

**Descrição Detalhada:** Barra Aço Bitola: 3/8POL, Comprimento: 1M, Características Adicionais: Classe Resistência: Grau 2 / Classe 5.8, Material: Aço Baixo Carbono, Tipo: Roscada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 166,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (19)

**Grupo:** G4

**37 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 188

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.145,08

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (188)

**Grupo:** G4

**38 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Rígido Anti-Chama, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Diâmetro Nominal: 2POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 114

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 715,92

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (114)

**Grupo:** G4

**39 - Eletroduto**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 10.533,90

**Unidade de Fornecimento:** Metro

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (1110)

**Grupo:** G4

**40 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Flexível Corrugado, Bitola: 25MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.775,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (1110)

**Grupo:** G4

**41 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Rígido Anti-Chama, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Diâmetro Nominal: 1/2POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 16,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (10)

**Grupo:** G4

**42 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Laranja, Aplicação: Instalação Elétrica, Diâmetro Nominal: 32MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 510

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 489,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (510)

**Grupo:** G4

**43 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço, Tipo: Rígido, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 3M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca, Padrão: Leve, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Diâmetro Externo: Min. 25,20 Máx. 25,60MM, Espessura Parede: 0,60MM, Referência Fabricante: Ec-Ede 12

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 13,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (8)

**Grupo:** G4

**44 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço, Tipo: Rígido, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 3M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca, Padrão: Leve, Diâmetro Nominal: 1POL, Diâmetro Externo: 31,50 Máximo 31,90MM, Espessura Parede: 0,60MM, Referência Fabricante: Ec-Ede 13

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 61,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (20)

**Grupo:** G4

**45 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Aço, Tipo: Rígido, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico E Zincado A Fogo, Aplicação: Instalação Elétrica, Comprimento: 3M, Acessórios: Luva E Protetor De Rosca, Padrão: Leve, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Diâmetro Externo: Min. 25,20 Máx. 25,60MM, Espessura Parede: 0,60MM, Referência Fabricante: Ec-Ede 12

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 390

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 315,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (390)

**Grupo:** G4

**46 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Liga De Alumínio, Aplicação: Instalação Elétrica, Características Adicionais: Com Protetor De Rosca E Uma Luva, Diâmetro Nominal: 1POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 123,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (70)

**Grupo:** G4

**47 - Curva Eletroduto**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 114

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.334,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (114)

**Grupo:** G4

**48 - Curva Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90°, Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 1POL, Tipo Fixação: Encaixe

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 711,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (90)

**Grupo:** G4

**49 - Eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama, Acessórios: Luva E Suporte, Diâmetro Nominal: 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 371,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (100)

**Grupo:** G4

**50 - Tampa Cega**

**Descrição Detalhada:** Tampa Cega Material: Pvc Rígido, Tipo: Quadrada, Bitola: 150MM, Aplicação: Caixa Sinfonada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 142

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 613,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (142)

**Grupo:** G4

**51 - Adaptador Condulete**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Condulete Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Transição, Cor: Cinza, Bitola: 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 650

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 786,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (650)

**Grupo:** G4

**52 - Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000MM, Altura: 100MM, Largura: 50MM, Características Adicionais: Com Apoio, Abas, Tampa De Pressão, Tipo: Liso, Aplicação: Proteção Cabo Elétrico, Formato: "U"

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 126

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 7.311,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (126)

**Grupo:** G4

**53 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço, Tipo: Emenda Interna "U", Aplicação: Eletrocalha Perfurada, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tamanho: 100 X 50MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 246

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.190,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (246)

**Grupo:** G4

**54 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Tipo: Cruzeta Horizontal, Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Tamanho: 150 X 50MM, Angulação: 90°, Referência: Mopa 121-11-150/050-F

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 337,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (5)

**Grupo:** G4

**55 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço, Tipo: Curva Vertical Externa, Tratamento Superficial: Pré-Galvanizado, Tamanho: 200 X 100MM, Angulação: 90°

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 48,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (2)

**Grupo:** G4

**56 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Tipo: Curva Horizontal, Bitola: 200 X 50MM, Aplicação: Eletrocalha Perfurada, Características Adicionais: Sem Tampa, Angulação: 90°

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 98,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (4)

**Grupo:** G4

**57 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Tipo: Curva Vertical Interna, Aplicação: Eletrocalhas, Tamanho: 100 X 50MM, Angulação: 90°, Perfil: U

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 46,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (2)

**Grupo:** G4

**58 - Conexão Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Conexão Eletrocalha Material: Aço, Tipo: Tê Horizontal, Características Adicionais: Perfurada E Com Tampa, Tratamento Superficial: Pré-Zincado A Fogo, Tamanho: 100 X 50MM, Angulação: 90°, Normas Técnicas: Nbr 61537, Espessura Nominal: (Chapa 18) 1,25MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 823,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (25)

**Grupo:** G4

**59 - Eletrocalha**

**Descrição Detalhada:** Eletrocalha Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanização A Fogo, Comprimento: 3.000MM, Altura: 100MM, Largura: 300MM, Características Adicionais: Com Tampa, Perfurada E Com Virola, Aplicação: Instalações Elétricas, Espessura Nominal: (Chapa 18) 1,25MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 196

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.596,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (196)

**Grupo:** G4

**60 - Filtro Linha**

**Descrição Detalhada:** Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Potência Máxima: 2200W, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 4 Tomadas Tripolares 2p + T, Aplicação: Equipamento Informática / Elétrico, Comprimento Cabo: 1,30M, Normas Técnicas: Novo Padrão Nbr 14136 E Nbr 13249

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 265

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.991,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (265)

**Grupo:** G4

**61 - Grampo Fixação**

**Descrição Detalhada:** Grampo Fixação Material: Ferro, Comprimento: 9CM, Largura: 1CM, Cor: Verde Oliva, Aplicação: Porta-Carregador, Porta-Cantil, Porta-Marmitta No

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 24,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (1)

**Grupo:** G4

**62 - Plafonier**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.204,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (140)

**Grupo:** G4

**63 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Fêmea, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Corrente Nominal: 30A, Tensão Nominal: 380V, Número Pólos: 3 P, Características Adicionais: Com Proteção Em Capa De Borracha, Material: Porcelana, Aplicação: Industrial, Material Pino: Latão, Modelo: Tripolar, Formato Do Plugue: Redondo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 195

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 973,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (195)

**Grupo:** G4



**64 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Número Pinos: 3UN, Formato Pinos: Cilíndrico, Corrente Nominal: 30A, Tensão Nominal: 380V, Número Pólos: 3 P, Características Adicionais: Com Proteção Em Capa De Borracha, Material: Porcelana, Aplicação: Industrial, Material Pino: Latão, Modelo: Tripolar, Formato Do Plugue: Redondo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 195

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 996,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (195)

**Grupo:** G4

**65 - Plugue**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 758,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (75)

**Grupo:** G4

**66 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho Angular, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P, Material: Alumínio, Latão E Aço Lantonado, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência: Tramontina 57402/109

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 75

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 645,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (75)

**Grupo:** G4

**67 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Material: Termoplástico, Tipo Fixação: Sobrepor, Componentes: 02 Tomadas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 538,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (50)

**Grupo:** G4

**68 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Simples, Tipo: Externa, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Corpo Quadrado, Tipo Fixação: Sobrepor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 402,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (20)

**Grupo:** G4

**69 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Módulo, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 321,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (20)

**Grupo:** G4

**70 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Simples, Tipo: Externa, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10A, 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:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 246,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (20)

**Grupo:** G4

**71 - Tampa Cega**

**Descrição Detalhada:** Tampa Cega Material: Pvc Rígido, Tipo: Quadrada, Bitola: 150MM, Aplicação: Caixa Sinfonada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 117,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (50)

**Grupo:** G4

**72 - Tampa Cega**

**Descrição Detalhada:** Tampa Cega Material: Pvc Rígido, Tipo: Quadrada, Bitola: 150MM, Aplicação: Caixa Sinfonada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 151,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (20)

**Grupo:** G4

**73 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Tripla Padrão Novo, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Com Placa Tripla 2p + T, Tipo Fixação: Embutir

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 122

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.837,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (122)

**Grupo:** G4

**74 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Com Placa Para Caixa 4 X 2" De Embutir, Normas Técnicas: Nbr 14136, Material: Termoplástico, Posição Relativa: Embutir, Número Pólos: 2 P + T

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 68

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.277,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (68)

**Grupo:** G4

**75 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: 2p + T, Formato Contato: Redondo, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Sistema X C/ Caixa De Sobrepor, Normas Técnicas: Nbr14136, Aplicação: Instalação Elétrica, Posição Relativa: Sobrepor, Número Pólos: 2 P + T

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 330

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.042,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (330)

**Grupo:** G4

**76 - Trilho Eletificado**

**Descrição Detalhada:** Trilho Eletificado Material: Alumínio, Tipo: Din, Comprimento Barra: 2M, Aplicação: Instalações Elétricas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 214,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (6)

**Grupo:** G4

**77 - Disjuntor-Motor**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 20 A 25A

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.667,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (36)

**Grupo:** G5

**78 - Disjuntor-Motor**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor-Motor Disparador: Termomagnético, Corrente Nominal: (Lth) 32A, Faixa De Ajuste De Corrente: 24 - 32A, Categoria: Ac-3, Tipo Fixação: Por Parafusos, Número Pólos: 3, Vida Mecânica: 100.000 De Manobras, Tensão Trabalho: 690V, Linha: Gv2me32 (Schneider), Corrente De Disparo: 416A, Frequência Nominal: 50/60HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 47

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.558,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (47)

**Grupo:** G5

**79 - Disjuntor-Motor**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor-Motor Disparador: Térmico, Faixa De Ajuste De Corrente: 30 A 40A

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 851,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (32)

**Grupo:** G5

**80 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 10A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 324,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (22)

**Grupo:** G5

**81 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 20A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 639,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (32)

**Grupo:** G5

**82 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Tensão Nominal: 127/220V, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 541,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (32)

**Grupo:** G5

**83 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal: 32A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 426,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (26)

**Grupo:** G5

**84 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 40A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din, Tensão Nominal: 127/220V, Número De Fases: Monopolar, Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 352,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (16)

**Grupo:** G5

**85 - Disjuntor Média Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa Moldada, Capacidade Interrupção Simétrica: 25KA, Classe Tensão: 380V, Corrente Nominal: 100A, Tipo: Tripolar

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.128,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (14)

**Grupo:** G5

**86 - Disjuntor Baixa Tensão**

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 31

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.542,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (31)

**Grupo:** G5

**87 - Disjuntor Baixa Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 63A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Caixa Moldada ,, Referência 1: Moeller Lzms1-A63, Tensão Nominal: 690V, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.655,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (19)

**Grupo:** G5

88 - Quadro Distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Cor: Branca, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Pvc, Acessórios: Com Barramento Com Porta Transparente, Quantidade De Disjuntores: 12/16 Disjuntores Dyn, Fixação: Embutir

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Valor Total (R\$):** 180,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (2)

**Grupo:** G5

89 - Quadro Distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Barramento: De Neutro E De Terra, Quantidade Circuitos: 12 Disjuntores Em Linha Reta, Cor: Cinza, Material: Termoplástico, Acessórios: Com Porta Frontal Com Trilhos Din, Com Etiqueta De, Fixação: Trilho Din, Posição Relativa: Sobrepor, Grau Proteção: Ip 40

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

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

**Valor Total (R\$):** 291,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (10)

**Grupo:** G5

90 - 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:** 6

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

**Valor Total (R\$):** 494,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Jacarezinho/PR (6)

**Grupo:** G5

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Luminária	80	Unidade
2	Luminária	170	Unidade
3	Luminária	115	Unidade
4	Luminária	870	Unidade
5	Luminária	40	Unidade
6	Soquete Lâmpada	800	Unidade
7	Soquete Lâmpada	30	Unidade
8	Soquete Lâmpada	25	Unidade
9	Refletor	86	Unidade
10	Refletor	119	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Cabo Conexão	300	Unidade
12	Cabo Elétrico Flexível	500	Metro
13	Cabo Elétrico Flexível	2248	Metro
14	Cabo Elétrico Flexível	1100	Metro

15	Cabo Elétrico Flexível	300	Metro
16	Cabo Elétrico Flexível	300	Metro
17	Cabo Elétrico Flexível	300	Metro
18	Fita Adesiva	39	Unidade
19	Fita Isolante Elétrica	4	Unidade
20	Fita Isolante Elétrica	245	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
21	Base Relé Fotoelétrico Iluminação	9	Unidade
22	Conector Elétrico	40	Unidade
23	Relé Fotelétrico	40	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
24	Abraçadeira	45	Pacote 100,00 UN
25	Abraçadeira	37	Pacote 100,00 UN
26	Canaleta	30	Unidade
27	Canaleta	190	Unidade
28	Condutele	530	Unidade
29	Condutele	286	Unidade
30	Eletrocalha	90	Unidade
31	Eletrocalha	60	Unidade
32	Eletrocalha	20	Unidade
33	Eletrocalha	10	Unidade
34	Eletrocalha	10	Unidade
35	Acessório Eletrocalha	70	Unidade
36	Barra Aço	19	Unidade
37	Eletroduto	188	Metro
38	Eletroduto	114	Metro
39	Eletroduto	1110	Metro
40	Eletroduto	1110	Unidade
41	Eletroduto	10	Unidade
42	Eletroduto	510	Unidade
43	Eletroduto	8	Unidade
44	Eletroduto	20	Unidade
45	Eletroduto	390	Unidade
46	Eletroduto	70	Unidade
47	Curva Eletroduto	114	Unidade
48	Curva Eletroduto	90	Unidade
49	Eletroduto	100	Unidade
50	Tampa Cega	142	Unidade
51	Adaptador Condutele	650	Unidade
52	Eletrocalha	126	Unidade
53	Conexão Eletrocalha	246	Unidade
54	Conexão Eletrocalha	5	Unidade
55	Conexão Eletrocalha	2	Unidade
56	Conexão Eletrocalha	4	Unidade
57	Conexão Eletrocalha	2	Unidade
58	Conexão Eletrocalha	25	Unidade
59	Eletrocalha	196	Unidade
60	Filtro Linha	265	Unidade
61	Grampo Fixação	1	Unidade
62	Plafonier	140	Unidade
63	Plugue	195	Unidade
64	Plugue	195	Unidade
65	Plugue	75	Unidade
66	Plugue	75	Unidade
67	Tomada	50	Unidade
68	Tomada	20	Unidade
69	Tomada	20	Unidade
70	Tomada	20	Unidade
71	Tampa Cega	50	Unidade
72	Tampa Cega	20	Unidade
73	Tomada	122	Unidade



74	Tomada	68	Unidade
75	Tomada	330	Unidade
76	Trilho Eletificado	6	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
77	Disjuntor-Motor	36	Unidade
78	Disjuntor-Motor	47	Unidade
79	Disjuntor-Motor	32	Unidade
80	Disjuntor Baixa Tensão	22	Unidade
81	Disjuntor Baixa Tensão	32	Unidade
82	Disjuntor Baixa Tensão	32	Unidade
83	Disjuntor Baixa Tensão	26	Unidade
84	Disjuntor Baixa Tensão	16	Unidade
85	Disjuntor Média Tensão	14	Unidade
86	Disjuntor Baixa Tensão	31	Unidade
87	Disjuntor Baixa Tensão	19	Unidade
88	Quadro Distribuição	2	Unidade
89	Quadro Distribuição	10	Unidade
90	Quadro Distribuição	6	Unidade