# RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2025-000 SRP

# 1 - Itens da Licitação

1 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon 6.6, Comprimento Total: 200MM, Largura: 4,5MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 Quantidade Mínima Cotada: 300

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

Valor Unitário (R\$): 2,19

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (300)

Grupo: G1

2 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Tensão Nominal: 110/220 V, Tipo: Fêmea, Tensão Entrada: 100/240 V, Tensão Saída: 12 V, Características

Adicionais: Padrão Rj-45, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 Quantidade Mínima Cotada: 300

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

Valor Unitário (R\$): 2,53

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (300)

Grupo: G1

3 - Alicate

Descrição Detalhada: Alicate Referência Fabricante: B08-Pi (Chauvin Arnoux), Aplicação: Medidor Capacitância Abb Tipo Cb10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 96,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

Grupo: G1

4 - Alicate

Descrição Detalhada: Alicate Referência Fabricante: B08-Pi (Chauvin Arnoux), Aplicação: Medidor Capacitância Abb Tipo Cb10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 144,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

### 5 - Aquecedor

Descrição Detalhada: Aquecedor Tipo: Chapa Aquecedora, Potência: 1000 W, Aplicação: Cozinha, Características Adicionais: Vidro Temperado,

70x60 Cm, Temperatura 30 A 200°, Voltagem: 220 V

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 369,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

Grupo: G1

# 6 - Conduite flexivel, eletroduto metalico flexivel

Descrição Detalhada: Conduite flexivel / eletroduto metalico flexivel Tipo: Flexível, Características Adicionais: Extrudado Não Propagante De Chama,

Material: Fita De Aço, Diâmetro Nominal: 2 POL, Revestimento: Pvc, Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 26,45

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

## 7 - Bocal com tomada conjugada

Descrição Detalhada: Bocal com tomada conjugada Material: Louça, Tipo Base: E40 Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 9,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

# 8 - Bocal com tomada conjugada

Descrição Detalhada: Bocal com tomada conjugada Tipo: Rosqueável, Tensão: 220 V, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais:

Simples

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 8,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

### 9 - Bocal com tomada conjugada

Descrição Detalhada: Bocal com tomada conjugada Tipo: Rosqueável, Tensão: 220 V, Aplicação: Lâmpada Incandescente, Características Adicionais:

Simples

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 5,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

# 10 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa passagem Material: Plástico, Tipo: Condulete, Cor: Cinza, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais:

Tipo Csr, Dimensões: 2 X 4 POL, Modelo: Com Encaixe Sem Rosca Para Eletroduto 3/4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 Quantidade Mínima Cotada: 150

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

Valor Unitário (R\$): 9,85

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G1

## 11 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc Rígido Antichama, Tipo: Ranhurada, Aplicação: Instalação Elétrica, Temperatura Trabalho: -20°C A 70°

C, Dimensões: 30 X 30 X 2000 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 9,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

# 12 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto elétrico Tipo: Totem, Quantidade De Tomadas: 4, Componentes: 4 Tomadas 20a/250v, 2p + T, Material: Metal,

Corrente Nominal: 20 A, Tensão Alimentação: 127/220 V, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5410, Nbr 5419, Nbr 14136 E Nr 10,

Número De Pólos: 3 UN, Características Adicionais: Dupla Face

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,71

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

#### 13 - Conjunto elétrico

Descrição Detalhada: Conjunto elétrico Tipo: Totem, Modelo: Coluna Fixação, Componentes: 8 Tomadas, Base Para Fixação No Piso, Material:

Alumínio, Tensão Alimentação: 127/220 V, Normas Técnicas: Abnt Nbr 5410, Nbr 5419, Nbr 14136 E Nr 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 36,82

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

# 14 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto ferramentas Tipo: Kit De Acessórios Com 37 Peças, Componentes: 34 Pontas Phillips, Fenda, Quadrada E Torx,

Componentes Adicionais: 2 Soquestes, 1 Extensor E 1 Estojo, Aplicação: Uso Em Furadeira / Parafusadeira, Características

Adicionais: Estojo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 23,82

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

### 15 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva Horizontal, Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanização,

Aplicação: Instalação Elétrica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 Quantidade Mínima Cotada: 300

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

Valor Unitário (R\$): 17,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (300)

Grupo: G1

## 16 - Escada

Descrição Detalhada: Escada Material: Alumínio, Tipo: Telescópica, Quantidade Degraus: 10 UN, Características Adicionais: Pés Antiderrapantes,

Trava De Segurança, Altura: 3,15 M, Capacidade: 150 KG

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 303,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

#### 17 - Globo de luminaria

Descrição Detalhada: Globo de luminaria Material Globo: Polietileno, Tipo: Pera, Tamanho: Pequeno POL, Quantidade Lâmpada: 1, Transmitância:

Leitosa, Características Adicionais: Modelo Globo Republicano São Paulo, Características Adicionais 1: Com Alojamento Para

Reator

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 Quantidade Mínima Cotada: 40

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

Valor Unitário (R\$): 60,34

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (40)

Grupo: G1

18 - Globo De Luminaria

Descrição Detalhada: Globo de luminaria Material Globo: Plástico, Tipo: Pera, Tamanho: Médio POL, Quantidade Lâmpada: 1, Transmitância: Leitosa,

Características Adicionais 1: Com Alojamento Para Reator

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 61,49

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

19 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo\_(Three-Way), Quantidade Seções: 2 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples

Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A,

Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 16,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

20 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo\_(Three-Way), Quantidade Seções: 2 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples

Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A,

Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

### 21 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo\_(Three-Way), Quantidade Seções: 2 UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples

Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A,

Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular **Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 27,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G1

22 - Luz Emergência

Descrição Detalhada: Luz emergência Quantidade Lâmpadas: 36 UN, Tipo Lâmpada: Led, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais:

Autonomia Mínima 1h30min, Bateria: Recarregável, Selada, 6v/4ah, Fluxo Luminoso: 300 LM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 Quantidade Mínima Cotada: 300

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

Valor Unitário (R\$): 35,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (300)

Grupo: G1

23 - Passa fio

Descrição Detalhada: Passa Fio Material: Aço, Aplicação: Organizador De Cabos Horizontal, Tipo: Fechado Com Tampa Removível, Características

Adicionais: Capacidades: Cat.5e: 40; Cat.6: 24; Cat.6a: 12, Largura Padrão: 19 POL, Altura: 1u; 80 MM, Acabamento: Epoxi Pó

(Alta Resistência A Riscos), Cor: Preta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 37,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

Grupo: G1

24 - Pino liso

Descrição Detalhada: Pino liso Material: Aço Inox, Aplicação: Encapsuladora Mg2, Características Adicionais: Bico Formato Tamanho 4 Código

475g12

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 13,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

25 - Pino liso

Descrição Detalhada: Pino Liso Material: Aço Inox, Aplicação: Encapsuladora Mg2, Características Adicionais: Bico Formato Tamanho 4 Código

475g12

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 9,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G1

26 - Pino curto

Descrição Detalhada: Pino curto Material: Aço Carbono Zincado, Tipo Fixação: Parafuso Cabeça Quadrada C/ Rosca Chumbo, Aplicação: Fixador

Isolador Pino

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 13,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G1

27 - Conduite flexivel, eletroduto metalico flexivel

Descrição Detalhada: Conduite flexivel / eletroduto metalico flexivel Tipo: Flexível, Características Adicionais: Extrudado Não Propagante De Chama,

Material: Fita De Aço Galvanizado, Diâmetro Nominal: 1 POL, Revestimento: Pvc

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 Quantidade Mínima Cotada: 150

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

Valor Unitário (R\$): 11,65

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G1

28 - Braço luminária externa

Descrição Detalhada: Braço luminária externa Material: Aço Galvanizado, Tipo Fixação: Sapata, Diâmetro Tubo: 60 MM, Comprimento: 1.500 MM,

Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 457,18

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

29 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Cobre/Bronze, Tipo: Split-Bolt Para Cabos De 240mm2, Características Adicionais: Com Porca De Ajuste

Para Emenda De Cabos Eletricos

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\$): 14,48

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G2

30 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Cobre/Bronze, Tipo: Split-Bolt Para Cabos De 240mm2, Características Adicionais: Com Porca De Ajuste

Para Emenda De Cabos Eletricos

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\$): 20,50

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G2

31 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Policarbonato, Tipo: Rj-50, Características Adicionais: Com 10 Pinos Em Bronze, Classe Tensão: 500v,

Aplicação: Transmissão De Dados, Voz E Sinalização

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\$): 11,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G2

32 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Posição Relativa:

Sobrepor, Aplicação: Ambientes Internos E Externos, Tensão Nominal: 110/220 V, Fluxo Luminoso: 3.000 LM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 726,53

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

33 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Emergência, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Posição Relativa:

Sobrepor, Aplicação: Ambientes Internos E Externos, Tensão Nominal: 110/220 V, Fluxo Luminoso: 3.000 LM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 822,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G2

34 - Luminária iluminação pública

Descrição Detalhada: Luminária iluminação pública Material: Chapa Alumínio, Aplicação: Lâmpada Led, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Grau Proteção:

ln 67

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 875,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G2

35 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Tensão Nominal: 110/220 V, Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: G13, Características Adicionais: Fase E Neutro

No Mesmo Lado, Fluxo Luminoso: 2100 LM, Temperatura De Cor: 6000 K, Abertura Facho: 160°, Formato: Tubular, Comprimento: 600 MM, Vida Média: 25.000 H, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: 82, Fator

Potência: > 0.92

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 163,15

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G2

36 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

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\$): 942,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (300)

37 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Retrô, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 4 W, Tipo Base: E-27, Cor: Luz Âmbar, Temperatura

De Cor: 2.200 K

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 182,03

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G2

38 - Lâmpada Halógena

Descrição Detalhada: Lâmpada halógena Tensão Nominal: 3,5 V, Tipo Base: Com Rosca, Aplicação: Otoscópios Welch Allyn, 20000, Referência:

03100-U

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\$): 218,36

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G2

39 - Reator lâmpada

Descrição Detalhada: Reator lâmpada Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Tensão Alimentação: 120/220 V, Aplicação: Lâmpada Fluorescente Tubular,

Características Adicionais: Alto Fator Potência (> Ou = À 0,92),, Tipo: Eletrônico, Potência Nominal Lâmpada: 40 W

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\$): 108,84

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

Grupo: G2

40 - Reator lâmpada

Descrição Detalhada: Reator lâmpada Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Tensão Alimentação: 120/220 V, Aplicação: Lâmpada Fluorescente Tubular,

Características Adicionais: Alto Fator Potência (> Ou = À 0,92),, Tipo: Eletrônico, Potência Nominal Lâmpada: 40 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 76,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

#### 41 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 200 W. Tensão Alimentação: Rivolt V. Material Suporte: Alumínio, Grau Proteção: In-66. Comprimento:

Led, Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt V, Material Suporte: Alumínio, Grau Proteção: Ip-66, Comprimento: 3 CM, Largura: 12 CM, Características Adicionais: A Prova D' Água, Altura: 14 CM, Cor: Preta, Fluxo Luminoso: 14.000 LM,

Temperatura De Cor: 6.500 K

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 Quantidade Mínima Cotada: 60

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

Valor Unitário (R\$): 183,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (60)

Grupo: G2

42 - Relé tensão

Descrição Detalhada: Relé tensão Tensão Nominal: 380-480 V, Corrente Nominal: 8 A, 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: 250 Quantidade Mínima Cotada: 250

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

Valor Unitário (R\$): 54,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (250)

Grupo: G2

43 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características

Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 20,07

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

44 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características

Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 31,55

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

#### 45 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 43,15

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

46 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características

Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 60,21

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

47 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características

Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 101,53

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

48 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível Tipo: Pp Tetrapolar, Aplicação: Aparelho Ar Condicionado, Material Do Condutor: Cobre, Material

Cobertura: Polipropileno, Bitola: 2,5 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,07

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (2000)

#### 49 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 11,73

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

50 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Meio Dura, Seção Nominal: 25 MM2, Características

Adicionais: Acondicionamento Bobina 1000m, Classe De Encordoamento: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 Quantidade Mínima Cotada: 2000

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

Valor Unitário (R\$): 12,57

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (2000)

Grupo: G3

51 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo elétrico isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 185 MM2, Formação

Condutor: 37 X 12 X 0,73 MM, Características Adicionais: Equivalencia 1540 Kg/Km, Quantidade Condutores: 444, Classe De

Encordoamento: 4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 40,52

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

52 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo áudio e vídeo Material Condutor: Metal, Aplicação: Conectar Plugs Para Extensão De Microfones E Som, Características

Adicionais: Em Formato "Y", Comprimento: 3 M, Conectores: P2 Macho Estéreo Para 2x P10 Macho Mono

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17,20

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

#### 53 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível Tipo: Pp Tetrapolar, Aplicação: Aparelho Ar Condicionado, Material Do Condutor: Cobre, Material

Cobertura: Polipropileno, Bitola: 2,5 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,29

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

54 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível Tipo: Pp Tetrapolar, Aplicação: Aparelho Ar Condicionado, Material Do Condutor: Cobre, Material

Cobertura: Polipropileno, Bitola: 2,5 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 54,69

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G3

55 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon 6.6, Comprimento Total: 200 MM, Largura: 4,5 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 44,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

56 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa passagem Material: Plástico, Tipo: Condulete, Cor: Cinza, Aplicação: Instalações Elétricas, Características Adicionais:

Tipo Csr, Dimensões: 2 X 4 POL, Modelo: Com Encaixe Sem Rosca Para Eletroduto 3/4"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 84,50

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

57 - Caixa medição

Descrição Detalhada: Caixa medição Material: Acrílico, Comprimento: 500 MM, Largura: 378 MM, Profundidade: 366 MM, Características Adicionais:

Com Suporte Para Disjuntor E Lente, Tipo Medidor: Trifásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 221,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G4

58 - Chave fenda

Descrição Detalhada: Chave fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 5/16 X 6 POL,

Comprimento Haste: 150 MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 16,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

59 - Chave fenda

Descrição Detalhada: Chave fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 5/16 X 6 POL,

Comprimento Haste: 150 MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 14,60

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

60 - Chave fenda

Descrição Detalhada: Chave fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 5/16 X 6 POL,

Comprimento Haste: 150 MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 17,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

# 61 - Chave fenda

Descrição Detalhada: Chave Fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 5/16 X 6 POL,

Comprimento Haste: 150 MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 28,31

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

62 - Chave de fenda

Descrição Detalhada: Chave de fenda Material: Aço Cromo Vanádio, Cabo: Polipropileno Simples, Tamanho: 3/8 X 8 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 17,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

63 - Chave Matriz

Descrição Detalhada: Chave matriz Material: Metal, Tipo: Codificada, Aplicação: Fechadura Porta Imóvel, Características Adicionais: Sem Modelo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 15,36

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

64 - Chave Matriz

Descrição Detalhada: Chave Matriz Material: Metal, Tipo: Codificada, Aplicação: Fechadura Porta Imóvel, Características Adicionais: Sem Modelo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 17,60

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

65 - Chave Matriz

Descrição Detalhada: Chave Matriz Material: Metal, Tipo: Codificada, Aplicação: Fechadura Porta Imóvel, Características Adicionais: Sem Modelo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 25,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

66 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva Horizontal, Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanização,

Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 6,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

67 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva Horizontal, Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanização,

Aplicação: Instalação Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 9,83

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

68 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 Quantidade Mínima Cotada: 2000

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

Valor Unitário (R\$): 10,58

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (2000)

69 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,53

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (2000)

Grupo: G4

70 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 5,32

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G4

71 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 4,47

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G4

72 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Flexível, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Características Adicionais: Não Propagante De

Chamas., Comprimento: 50 M, Diâmetro Nominal: 3/4 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,00

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

73 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

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\$): 22,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (40)

Grupo: G4

74 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

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\$): 38,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (40)

Grupo: G4

75 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

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\$): 30,60

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (40)

Grupo: G4

76 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Rígido, Tipo Fixação: Soldável, Características Adicionais: Não Propagante De Chamas., Comprimento:

3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (40)

77 - Flange

Descrição Detalhada: Flange Material: Aço Inoxidável, Pressão Nominal: 10 KG/CM2, Características Adicionais: Código 467e14, Aplicação:

Encapsuladora Mg2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 5,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

78 - Flange

Descrição Detalhada: Flange Material: Aço Inoxidável, Pressão Nominal: 10 KG/CM2, Características Adicionais: Código 467e14, Aplicação:

Encapsuladora Mg2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 6,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

79 - Flange

Descrição Detalhada: Flange Material: Aço Inoxidável, Pressão Nominal: 10 KG/CM2, Características Adicionais: Código 467e14, Aplicação:

Encapsuladora Mg2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 8,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

80 - Haste

Descrição Detalhada: Haste Referência: Modelo Cm3xb16, Cone Morse, Aplicação: Fixação De Mandril

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\$): 64,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

81 - Isolador roldana

Descrição Detalhada: Isolador roldana Material: Polietileno De Alta Densidade, Tensão Máxima Do Isolador: 1,2 KV, Classe: 53.2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** 25 Quantidade Mínima Cotada: 25

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

Valor Unitário (R\$): 9 4 7

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (25)

Grupo: G4

82 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva eletroduto Material: Ferro, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 POL, Aplicação:

Instalações Elétricas, Tipo Rosca: Bsp

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preco Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

83 - Luva conexão

Descrição Detalhada: Luva conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Roscável, Bitola: 1 1/2 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preco Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,40

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

84 - Padrão Referência 1

Descrição Detalhada: Padrão referência 1 Tipo\*\*: Calibrador, Apresentação 4: Em Frasco, Concentração 4: Umidade Relativa Cerca De 50%,

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Componentes\*: A Base De Nitrato De Magnésio

10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** Quantidade Mínima Cotada: 10 Valor Estimado Critério de Valor: Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Unitário (R\$): 2.046,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

#### 85 - Padrão Referência 1

Descrição Detalhada: Padrão referência 1 Tipo\*\*: Calibrador, Apresentação 4: Tablete, Concentração 4: Umidade Relativa Cerca De 90%,

Componentes\*: A Base De Cloreto De Bário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

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

Valor Unitário (R\$): 2.783,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

Grupo: G4

86 - Padrão Referência 1

Descrição Detalhada: Padrão referência 1 Tipo\*\*: Calibrador, Apresentação 4: Em Frasco, Concentração 4: Umidade Relativa Cerca De 50%,

Componentes\*: A Base De Nitrato De Magnésio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

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

Valor Unitário (R\$): 6.933,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (5)

Grupo: G4

87 - Padrão Referência 1

Descrição Detalhada: Padrão referência 1 Tipo\*\*: Calibrador, Apresentação 4: Em Frasco, Concentração 4: Umidade Relativa Cerca De 50%,

Componentes\*: A Base De Nitrato De Magnésio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 4.480,40

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (5)

Grupo: G4

88 - Padrão Referência 1

Descrição Detalhada: Padrão referência 1 Tipo\*\*: Calibrador, Apresentação 4: Em Frasco, Concentração 4: Umidade Relativa Cerca De 50%,

Componentes\*: A Base De Nitrato De Magnésio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.775,05

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (5)

89 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Aplicação: Montagem Rápida, Material: Zamak E Plastico

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\$): 17,84

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G4

90 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Aplicação: Montagem Rápida, Material: Zamak E Plastico

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\$): 22,62

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G4

91 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Aplicação: Montagem Rápida, Material: Zamak E Plastico

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\$): 30,09

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (150)

Grupo: G4

92 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 8 M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr

8452, Carga Elétrica Máxima: 200 DAN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 751,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

93 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste Concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 8 M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr

8452, Carga Elétrica Máxima: 200 DAN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 495,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G4

94 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 8 M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr

8452, Carga Elétrica Máxima: 200 DAN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 Quantidade Mínima Cotada: 30

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

Valor Unitário (R\$): 35,60

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (30)

Grupo: G4

95 - Contador

Descrição Detalhada: Contador Tipo: Contador De Partículas, Aplicação: Análise Da Contaminação De Sólidos Particulados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 151,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

96 - Contador

Descrição Detalhada: Contador Tipo: Contador De Partículas, Aplicação: Análise Da Contaminação De Sólidos Particulados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 293,34

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

97 - Contador

Descrição Detalhada: Contador Tipo: Contador De Partículas, Aplicação: Análise Da Contaminação De Sólidos Particulados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 402,48

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

98 - Contador

Descrição Detalhada: Contador Tipo: Contador De Partículas, Aplicação: Análise Da Contaminação De Sólidos Particulados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 509,98

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

99 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor alta tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 194,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

100 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 191,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 68,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

102 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 48,80

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

103 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 76,80

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

104 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 56,57

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 131,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

106 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 119,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

107 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 35,80

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

108 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 19,13

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 27,62

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

110 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 22,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

111 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 32,89

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

112 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 24,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 37,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

### 114 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 25,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

### 115 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 105,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

## 116 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 180,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 192,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

### 118 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 233,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

### 119 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 Quantidade Mínima Cotada: 5

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

Valor Unitário (R\$): 442,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (5)

Grupo: G5

## 120 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 505,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 109,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

### 122 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 86,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

### 123 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 76,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

## 124 - Disjuntor alta tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Frequência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 77,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Descrição Detalhada: Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690 V, Corrente Nominal: 5000 A,

Fréquência Nominal: 50/60 HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12 KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100 KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito:

220 Ka 690 V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 78,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G5

126 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 2,07

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G6

127 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 11,60

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G6

128 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,80

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

129 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 2,67

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G6

130 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 4,66

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

Grupo: G6

131 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 Quantidade Mínima Cotada: 1500

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

Valor Unitário (R\$): 2,90

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1500)

Grupo: G6

132 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 3,36

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

133 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 Quantidade Mínima Cotada: 2000

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

Valor Unitário (R\$): 3,55

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (2000)

Grupo: G6

134 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000 Quantidade Mínima Cotada: 3000

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

Valor Unitário (R\$): 5,40

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (3000)

Grupo: G6

135 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 Quantidade Mínima Cotada: 2000

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

Valor Unitário (R\$): 7,93

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (2000)

Grupo: G6

136 - Fio

Descrição Detalhada: Fio Material: Nylon, Bitola: 6 MM, Cor: Preta, Aplicação: Fabricação De Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 Quantidade Mínima Cotada: 1000

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

Valor Unitário (R\$): 13,00

Unidade de Fornecimento: Metro Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (1000)

137 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita isolante elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação:

Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 60,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G6

138 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita isolante elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação:

Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 11,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G6

139 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita isolante elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação:

Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 13,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G6

140 - Chuveiro elétrico

Descrição Detalhada: Chuveiro elétrico Material: Termoplástico, Variações Temperatura Água: 3, Acabamento: Plástico, Cor: Branca, Potência: 5.500

W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 409,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

141 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 17,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G7

142 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 22,60

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G7

143 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 27,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G7

144 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

145 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 35,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G7

146 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 48,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G7

147 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 Quantidade Mínima Cotada: 200

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

Valor Unitário (R\$): 10,97

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (200)

Grupo: G7

148 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso:

1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400 Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22,88

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (400)

149 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Fluxo Luminoso: 1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo, Vida Média: 25.000 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 Quantidade Mínima Cotada: 100

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

Valor Unitário (R\$): 88,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (100)

Grupo: G7

150 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 18 UN, Formato: Retangular, Tipo: Flood

Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 12 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Grau Proteção: Ip65, Comprimento: 100

CM, Características Adicionais: Dmx/Auto Com Recurso De Canais

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\$): 192,19

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

Grupo: G7

151 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 18 UN, Formato: Retangular, Tipo: Flood

Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 12 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Grau Proteção: Ip65, Comprimento: 100

CM, Características Adicionais: Dmx/Auto Com Recurso De Canais

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\$): 231,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

Grupo: G7

152 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 18 UN, Formato: Retangular, Tipo: Flood

Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 12 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Grau Proteção: Ip65, Comprimento: 100

CM, Características Adicionais: Dmx/Auto Com Recurso De Canais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 406,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

153 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 18 UN, Formato: Retangular, Tipo: Flood

Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 12 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Grau Proteção: Ip65, Comprimento: 100

CM, Características Adicionais: Dmx/Auto Com Recurso De Canais

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\$): 436,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (50)

Grupo: G7

154 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 18 UN, Formato: Retangular, Tipo: Flood

Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 12 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Grau Proteção: Ip65, Comprimento: 100

CM, Características Adicionais: Dmx/Auto Com Recurso De Canais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 379,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G7

155 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Caracteristicas

Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 Quantidade Mínima Cotada: 20

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

Valor Unitário (R\$): 338,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (20)

Grupo: G7

156 - Módulo central telefônica

Descrição Detalhada: Módulo central telefônica Tipo: Ramal, Formato: Retangular, Modelo Da Central: Nortel M3904, Aplicação: Lado Direito,

Componentes: 22 Teclas, Cabo Conector, Caracteristicas Adicionais: Teclado Expansor Aparelho Telefônico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 15,90

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

#### 157 - Módulo central telefônica

Descrição Detalhada: Módulo central telefônica Tipo: Ramal, Formato: Retangular, Modelo Da Central: Nortel M3904, Aplicação: Lado Direito,

Componentes: 22 Teclas, Cabo Conector, Características Adicionais: Teclado Expansor Aparelho Telefônico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 24,60

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

Grupo: G8

158 - Módulo central telefônica

Descrição Detalhada: Módulo Central Telefônica Tipo: Ramal, Formato: Retangular, Modelo Da Central: Nortel M3904, Aplicação: Lado Direito,

Componentes: 22 Teclas, Cabo Conector, Caracteristicas Adicionais: Teclado Expansor Aparelho Telefônico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 31,11

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

Grupo: G8

159 - Módulo central telefônica

Descrição Detalhada: Módulo Central Telefônica Tipo: Ramal, Formato: Retangular, Modelo Da Central: Nortel M3904, Aplicação: Lado Direito,

Componentes: 22 Teclas, Cabo Conector, Caracteristicas Adicionais: Teclado Expansor Aparelho Telefônico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 12,27

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

Grupo: G8

160 - Módulo central telefônica

Descrição Detalhada: Módulo Central Telefônica Tipo: Ramal, Formato: Retangular, Modelo Da Central: Nortel M3904, Aplicação: Lado Direito,

Componentes: 22 Teclas, Cabo Conector, Caracteristicas Adicionais: Teclado Expansor Aparelho Telefônico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18,23

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

# 161 - Módulo central telefônica

Descrição Detalhada: Módulo Central Telefônica Tipo: Ramal, Formato: Retangular, Modelo Da Central: Nortel M3904, Aplicação: Lado Direito,

Componentes: 22 Teclas, Cabo Conector, Características Adicionais: Teclado Expansor Aparelho Telefônico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 Quantidade Mínima Cotada: 500

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

Valor Unitário (R\$): 21,74

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (500)

Grupo: G8

# 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I				
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
1	Abraçadeira	300	Unidade	
2	Adaptador	300	Unidade	
3	Alicate	10	Unidade	
4	Alicate	10	Unidade	
5	Aquecedor	10	Unidade	
6	Conduite flexivel , eletroduto metalico flexivel	100	Metro	
7	Bocal com tomada conjugada	100	Unidade	
8	Bocal com tomada conjugada	100	Unidade	
9	Bocal com tomada conjugada	100	Unidade	
10	Caixa passagem	150	Unidade	
11	Canaleta	100	Unidade	
12	Conjunto elétrico	100	Unidade	
13	Conjunto elétrico	100	Unidade	
14	Conjunto ferramentas	100	Unidade	
15	Curva eletroduto	300	Unidade	
16	Escada	10	Unidade	
17	Globo de luminaria	40	Unidade	
18	Globo De Luminaria	100	Unidade	
19	Interruptor	100	Unidade	
20	Interruptor	100	Unidade	
21	Interruptor	100	Unidade	
22	Luz Emergência	300	Unidade	
23	Passa fio	10	Unidade	
24	Pino liso	200	Unidade	
25	Pino liso	200	Unidade	
26	Pino curto	200	Unidade	
27	Conduite flexivel , eletroduto metalico flexivel	150	Unidade	

Grupo 2				
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
28	Braço luminária externa	50	Unidade	
29	Conector	150	Unidade	
30	Conector	150	Unidade	
31	Conector	150	Unidade	
32	Luminária	30	Unidade	
33	Luminária	30	Unidade	
34	Luminária iluminação pública	30	Unidade	
35	Lâmpada led	20	Unidade	
36	Lâmpada Led	300	Unidade	
37	Lâmpada led	200	Unidade	
38	Lâmpada Halógena	150	Unidade	
39	Reator lâmpada	50	Unidade	
40	Reator lâmpada	100	Unidade	
41	Refletor	60	Unidade	
42	Relé tensão	250	Unidade	

Grupo 3			
N° do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
43	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
44	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
45	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
46	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
47	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
48	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
49	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
50	Cabo elétrico isolado	2000	Metro
51	Cabo elétrico isolado	1000	Metro
52	Cabo áudio e vídeo	1000	Metro
53	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
54	Cabo elétrico flexível	1000	Metro

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
55	Abraçadeira	30	Unidade
56	Caixa passagem	100	Unidade
57	Caixa medição	20	Unidade
58	Chave fenda	30	Unidade
59	Chave fenda	30	Unidade
60	Chave fenda	30	Unidade
61	Chave fenda	30	Unidade
62	Chave de fenda	30	Unidade
63	Chave Matriz	30	Unidade
64	Chave Matriz	30	Unidade
65	Chave Matriz	30	Unidade
66	Curva eletroduto	30	Unidade
67	Curva eletroduto	30	Unidade
68	Eletroduto	2000	Metro
69	Eletroduto	2000	Metro
70	Eletroduto	1000	Metro
71	Eletroduto	1000	Metro
72	Eletroduto	1000	Metro
73	Eletroduto	40	Unidade
74	Eletroduto	40	Unidade
75	Eletroduto	40	Unidade
76	Eletroduto	40	Unidade
77	Flange	30	Unidade
78	Flange	30	Unidade
79	Flange	30	Unidade
80	Haste	50	Unidade
81	Isolador roldana	25	Unidade
82	Luva eletroduto	30	Unidade
83	Luva conexão	30	Unidade
84	Padrão Referência 1	10	Unidade
85	Padrão Referência 1	10	Unidade
86	Padrão Referência 1	5	Unidade
87	Padrão Referência 1	5	Unidade
88	Padrão Referência 1	5	Unidade
89	Parafuso	150	Unidade
90	Parafuso	150	Unidade
91	Parafuso	150	Unidade
92	Poste concreto	20	Unidade
93	Poste concreto	20	Unidade
94	Poste concreto	30	Unidade

Grupo 5				
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
95	Contador	20	Unidade	
96	Contador	20	Unidade	
97	Contador	20	Unidade	
98	Contador	20	Unidade	
99	Disjuntor alta tensão	20	Unidade	

100	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
101	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
102	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
103	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
104	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
105	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
106	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
107	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
108	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
109	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
110	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
111	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
112	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
113	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
114	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
115	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
116	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
117	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
118	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
119	Disjuntor alta tensão	5	Unidade
120	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
121	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
122	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
123	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
124	Disjuntor alta tensão	20	Unidade
125	Disjuntor alta tensão	20	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
126	Fio	1000	Metro
127	Fio	1000	Metro
128	Fio	1000	Metro
129	Fio	1000	Metro
130	Fio	1000	Metro
131	Fio	1500	Metro
132	Fio	500	Metro
133	Fio	2000	Metro
134	Fio	3000	Metro
135	Fio	2000	Metro
136	Fio	1000	Metro
137	Fita isolante elétrica	20	Unidade
138	Fita isolante elétrica	100	Unidade
139	Fita isolante elétrica	100	Unidade

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
140	Chuveiro elétrico	10	Unidade
141	Lâmpada Led	200	Unidade
142	Lâmpada Led	200	Unidade
143	Lâmpada Led	200	Unidade
144	Lâmpada Led	200	Unidade
145	Lâmpada Led	200	Unidade
146	Lâmpada Led	200	Unidade
147	Lâmpada Led	200	Unidade
148	Lâmpada Led	400	Unidade
149	Lâmpada Led	100	Unidade
150	Refletor	50	Unidade
151	Refletor	50	Unidade
152	Refletor	50	Unidade
153	Refletor	50	Unidade
154	Refletor	20	Unidade
155	Torneira	20	Unidade

Grupo 8 - Tipo I				
N° do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
156	Módulo central telefônica	500	Unidade	
157	Módulo central telefônica	500	Unidade	
158	Módulo central telefônica	500	Unidade	
159	Módulo central telefônica	500	Unidade	
160	Módulo central telefônica	500	Unidade	
161	Módulo central telefônica	500	Unidade	