

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90046/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 1, Operação: Manual, Acionamento: Alavanca, Tensão Máxima Operação: 380VCA, Corrente Nominal: 30A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Fixação: Por Meio De Presilhas, Padrão: Nema

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 414 **Quantidade Mínima Cotada:** 414

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

**Valor Unitário (R\$):** 142,29

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (414)

2 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 100A, Características Adicionais: Temperatura Ambiente: 40°C, Tensão Nominal: 600V, Número De Fases: Trifásico, Referência: Ed63b100 (Setron Series Cat.)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27 **Quantidade Mínima Cotada:** 27

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

**Valor Unitário (R\$):** 129,83

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (27)

3 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 100A, Características Adicionais: Temperatura Ambiente: 40°C, Tensão Nominal: 600V, Número De Fases: Trifásico, Referência: Ed63b100 (Setron Series Cat.)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21 **Quantidade Mínima Cotada:** 21

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

**Valor Unitário (R\$):** 129,41

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (21)

4 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 175A, Características Adicionais: Temperatura Ambiente: 40°C, Tensão Nominal: 600V, Número De Fases: Trifásico, Referência: Fxd63b175 (Setron Series Cat.)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

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

**Valor Unitário (R\$):** 227,58

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (18)

**5 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 200A, Capacidade Interrupção Simétrica: 40KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Abb

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 17

**Quantidade Mínima Cotada:** 17

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 260,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (17)

**6 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada, Corrente Nominal: 250A, Características Adicionais: Temperatura Ambiente: 40°C, Tensão Nominal: 600V, Número De Fases: Trifásico, Referência: Fxd63b250 (Setron Series Cat.)

**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\$):** 261,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10)

**7 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 220/440V, Corrente Nominal: 32A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Hda032I (Eletromar Hager)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 110

**Quantidade Mínima Cotada:** 110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (110)

**8 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 220/440V, Corrente Nominal: 32A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Hda032I (Eletromar Hager)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 34,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (90)

**9 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 220/440V, Corrente Nominal: 40A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Hda040I (Eletromar Hager)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 116

**Quantidade Mínima Cotada:** 116

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 42,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (116)

**10 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 220/440V, Corrente Nominal: 40A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Hda040I (Eletromar Hager)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 101

**Quantidade Mínima Cotada:** 101

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (101)

**11 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d, Número Pólos: 3, Tensão Máxima Operação: 220/440V, Corrente Nominal: 63A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18KA, Número De Fases: Trifásico, Referência 1: Hda063I (Eletromar Hager)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 43

**Quantidade Mínima Cotada:** 43

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 135,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (43)

**12 - Disjuntor baixa tensão**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 360

**Quantidade Mínima Cotada:** 360

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (360)

**13 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Número Pólos: 1, Operação: Manual, Acionamento: Alavanca, Tensão Máxima Operação: 380VCA, Corrente Nominal: 40A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Fixação: Por Meio De Presilhas, Padrão: Nema

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 249

**Quantidade Mínima Cotada:** 249

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (249)

**14 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Diferencial Residual, Quantidade Pólos: 2UN, Quantidade Alavancas: 1UN, Tipo Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 25A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 242

**Quantidade Mínima Cotada:** 242

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 121,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (242)

**15 - Relé falta de fase e terra**

**Descrição Detalhada:** Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico, Número De Fases: Trifásico, Frequência Nominal: 50/60HZ, Corrente Nominal Contatos: 5A, Características Adicionais: Com Ajuste De Sensibilidade, Referência: Rpw-Ff (Weg), Tensão Alimentação: 220/380/440V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 160,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5)

**16 - Quadro distribuição**

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Barramento: Sem Barramento, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Sobrepor, Material: Pvc, Quantidade De Disjuntores: 8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 169

**Quantidade Mínima Cotada:** 169

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (169)

**17 - Estabilizador tensão**

**Descrição Detalhada:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: BivoltV, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 8, Capacidade Nominal: 1.500VA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5

**Quantidade Mínima Cotada:** 5

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.216,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (5)

**18 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: 110/220, Potência Nominal: 9W, Tipo Base: G13, Cor: Branco Neutro, Fluxo Luminoso: Mín. 900LM, Temperatura De Cor: 4.000K, Abertura Facho: 220°, Formato: Tubular, Comprimento: 600MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 460

**Quantidade Mínima Cotada:** 460

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (460)

**19 - Calha lâmpada fluorescente**

**Descrição Detalhada:** Calha Lâmpada Fluorescente Tipo: Retangular, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Potência Lâmpada: 20W, Cor: Branca, Material: Metal, Características Adicionais: De Sobrepor Para Sistema De Iluminacao

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 155

**Quantidade Mínima Cotada:** 155

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 136,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (155)

**20 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 20W, Tipo Base: G13, Formato: Tubular, Comprimento: 1200MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7388

**Quantidade Mínima Cotada:** 7388

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (7388)

**21 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 20W, Tipo Base: G13, Formato: Tubular, Comprimento: 1200MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2462

**Quantidade Mínima Cotada:** 2462

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2462)

**22 - Plugue**

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 460

**Quantidade Mínima Cotada:** 460

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (460)

**23 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Fêmea, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P, Material: Plástico Poliamida Anti-Chama

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 750

**Quantidade Mínima Cotada:** 750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (750)

**24 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 18W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Aplicação: Para Uso Em Geral, Temperatura De Cor: 600K, Frequência Nominal: 50/60HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14078

**Quantidade Mínima Cotada:** 14078

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (14078)

**25 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 18W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Aplicação: Para Uso Em Geral, Temperatura De Cor: 600K, Frequência Nominal: 50/60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4692

**Quantidade Mínima Cotada:** 4692

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4692)

**26 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (27)

**27 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 62 **Quantidade Mínima Cotada:** 62

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

**Valor Unitário (R\$):** 87,49

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (62)

**28 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 106 **Quantidade Mínima Cotada:** 106

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

**Valor Unitário (R\$):** 45,43

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (106)

**29 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 71 **Quantidade Mínima Cotada:** 71

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

**Valor Unitário (R\$):** 54,46

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (71)

**30 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 58 **Quantidade Mínima Cotada:** 58

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

**Valor Unitário (R\$):** 87,49

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (58)

**31 - Disjuntor alta tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 36

**Quantidade Mínima Cotada:** 36

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 161,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (36)

**32 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo: Rgb 200w, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Microled, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip-66, Comprimento: 70MM, Largura: 280MM, Altura: 210MM, Cor: Preta, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 18.000LM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 368

**Quantidade Mínima Cotada:** 368

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 212,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (368)

**33 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo: Rgb 200w, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Microled, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip-66, Comprimento: 70MM, Largura: 280MM, Altura: 210MM, Cor: Preta, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 18.000LM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 122

**Quantidade Mínima Cotada:** 122

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 212,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (122)

**34 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Microled, Potência Lâmpada: 500W, Tensão Alimentação: BivoltV

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 152

**Quantidade Mínima Cotada:** 152

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 258,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (152)



**35 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Liga De Cobre, Tipo: Derivação, Aplicação: Cabo De Cobre 8-2 Awg, Referência Fabricante: Ks-23

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 220

**Quantidade Mínima Cotada:** 220

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (220)

**36 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 32A, Tensão Nominal: 440V, Número Pólos: 3p + T, Características Adicionais: Saída Lateral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (90)

**37 - Plugue**

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Macho, Cor Corpo: Cinza, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2 P + T, Normas Técnicas: Nbr 14136, Tipo Saída: Lateral 90°

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 850

**Quantidade Mínima Cotada:** 850

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (850)