

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90034/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: Flexível , Cor Do Isolamento: Amarela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1360 **Quantidade Mínima Cotada:** 1360

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,69

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (1360)

**Grupo:** G1

2 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: Flexível , Cor Do Isolamento: Amarela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200 **Quantidade Mínima Cotada:** 1200

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

**Valor Unitário (R\$):** 7,43

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (1200)

**Grupo:** G1

3 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Características Adicionais: Rígido

**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\$):** 3,01

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

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

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

**Grupo:** G1

4 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 1 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc Antichama , Normas Técnicas: Nbr13248 , Características Adicionais: Rígido , Cor Do Isolamento: Branca , Temperatura Operação: 70 °

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,86

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (600)

**Grupo:** G1

5 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc Antichama , Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento , Tipo: Flexível/Cabinho

**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\$):** 7,51

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

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

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

**Grupo:** G1

6 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc Antichama , Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento , Tipo: Flexível/Cabinho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (600)

**Grupo:** G1

7 - Cabo elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 35 MM2, Tensão Isolamento: 1 KV, Aplicação: Circuito Serviço De Segurança , Classe De Encordoamento: 5 , Tipo: Unipolar , Material Isolamento: Barreira Em Mica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 420 **Quantidade Mínima Cotada:** 420

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

**Valor Unitário (R\$):** 36,13

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (420)

**Grupo:** G1

8 - Cabo elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre Nu , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 50 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Extra Flexível Isolação De Hepr 90°C , Aplicação: Instalações Elétricas , Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286 E Nbr Nm 280 , Quantidade Condutores: 1 , Classe De Encordoamento: 5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 420 **Quantidade Mínima Cotada:** 420

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

**Valor Unitário (R\$):** 29,09

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (420)

**Grupo:** G1

9 - Fio elétrico

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho , Bitola: 10 MM2, Cor: Preta , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc , Tensão: 750

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 660 **Quantidade Mínima Cotada:** 660

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

**Valor Unitário (R\$):** 8,44

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (660)

**Grupo:** G1

10 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla , Tipo: Externa , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Instalação Elétrica , Material: Termoplástico

**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\$):** 19,25

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

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

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

**Grupo:** G2

11 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Tipo: Interna , Formato Contato: Redondo , Cor Corpo: Preta , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sem Espelho De Polos 2p +T , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Material: Pvc

**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\$):** 18,48

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

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

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

**Grupo:** G2

12 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Quantidade Pólos: 1 UN, Quantidade Seções: 1(Uma) E 1(Uma) Tomada UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Características Adicionais: Espelho , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Alavanca , Posição Relativa: Embutir , Corrente Nominal: 10 A, Potência Nominal: 250

**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\$):** 21,40

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

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

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

**Grupo:** G2

13 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Módulo , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Sem Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 25 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

**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\$):** 18,65

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

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

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

**Grupo:** G2

14 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 3 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , 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:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,90

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

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

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

**Grupo:** G2

15 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Com Tampa , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Quadrada

**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\$):** 9,10

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

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

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

**Grupo:** G2

16 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Sobrepor , Quantidade Pólos: 4 UN, Quantidade Seções: 1(Uma) E 1(Uma) Tomada UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Características Adicionais: Uso Exclusivo Em Caixa 75 Mm X 75 Mm / Sistema X.

**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\$):** 17,75

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

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

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

**Grupo:** G2

17 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla , Corrente Nominal: 10

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,74

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

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

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

**Grupo:** G2

18 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Simples , Tipo: Externa , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Instalação Elétrica , Material: Termoplástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

**Valor Unitário (R\$):** 13,86

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

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

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

**Grupo:** G2

19 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Simples , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 220 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Tipo Fixação: Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

**Valor Unitário (R\$):** 11,66

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (120)

**Grupo:** G2

20 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) , Aplicação: Condulete Instalação Elétrica , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 160 **Quantidade Mínima Cotada:** 160

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,03

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (160)

**Grupo:** G2

21 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla , Corrente Nominal: 10

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

**Valor Unitário (R\$):** 13,23

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

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

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

**Grupo:** G2

22 - Base relé fotoelétrico iluminação

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450 **Quantidade Mínima Cotada:** 450

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

**Valor Unitário (R\$):** 52,94

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (450)

**Grupo:** G2

23 - Interruptor automático por presença

**Descrição Detalhada:** Interruptor Automático Por Presença Tipo Detecção: Movimento , Tipo Sinalizador: Iluminação , Tensão Nominal: Bivolt V, Ângulo Abertura: 360° , Componentes: 3 Fios, Articulador , Aplicação: Ambiente Interno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450 **Quantidade Mínima Cotada:** 450

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,42

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (450)

**Grupo:** G2

24 - Relé Falta De Fase E Terra

**Descrição Detalhada:** Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico , Aplicação: Quadro Elétrico , Número De Fases: Trifásico , Frequência Nominal: 60 HZ, Características Adicionais: Sensibilidade: 3 A 15%; Tensao De Isolacao: 600v , Tensão Alimentação: 208/480

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

**Valor Unitário (R\$):** 163,57

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (15)

**Grupo:** G2

25 - Relé tempo

**Descrição Detalhada:** Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular , Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções , Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

**Valor Unitário (R\$):** 114,97

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (15)

**Grupo:** G2

26 - Contator Auxiliar

**Descrição Detalhada:** Contator Auxiliar Corrente Operacional Máxima: 1250 A, Potência Operacional Máxima: 1200 KW, Tensão Máxima Operação: 1000 V, Grau Proteção: Ip00 , Características Adicionais: Com Bloco Aditivo 4 Na + 4 Nf , Aplicação: Grupo Gerador De Emergência

**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\$):** 126,12

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

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

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

**Grupo:** G2

27 - Contator Auxiliar

**Descrição Detalhada:** Contator Auxiliar Corrente Operacional Máxima: 1250 A, Potência Operacional Máxima: 1200 KW, Tensão Máxima Operação: 1000 V, Grau Proteção: Ip00 , Características Adicionais: Com Bloco Aditivo 4 Na + 4 Nf , Aplicação: Grupo Gerador De Emergência

**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\$):** 152,45

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

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

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

**Grupo:** G2

28 - Contator Auxiliar

**Descrição Detalhada:** Contator Auxiliar Corrente Operacional Máxima: 1250 A, Potência Operacional Máxima: 1200 KW, Tensão Máxima Operação: 1000 V, Grau Proteção: Ip00 , Características Adicionais: Com Bloco Aditivo 4 Na + 4 Nf , Aplicação: Grupo Gerador De Emergência

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	319,92		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (10)		

**Grupo:** G2

29 - Chave elétrica tipo bóia

**Descrição Detalhada:** Chave Elétrica Tipo Bóia Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água , Corrente Nominal: 25 A, Tensão Nominal: 125/250 V, Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 , Material Bóia: Polipropileno

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	5	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	5
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	38,56		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (5)		

**Grupo:** G2

30 - Conjunto Elétrico

**Descrição Detalhada:** Conjunto Elétrico Tipo: Totem , Componentes: 12 Tomadas 2p + Tnbr 14136 127/220v , Material: Alumínio , Potência Nominal: 120 W, Aplicação: Garregador De Aparelhos Eletrônicos , Características Adicionais: Dimensões: (Axlxp) 165 X 30 X 30 Cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	28,93		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (20)		

**Grupo:** G2

31 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Tripla , Corrente Nominal: 25 A, Número Pólos: 2 P + T , Aplicação: Aparelho Ar Condicionado , Posição Relativa: Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	75	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	75
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	25,53		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Peça	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (75)		

**Grupo:** G2



32 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , 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:** 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

**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 (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (13)

**Grupo:** G2

33 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 42,96

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

34 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,52

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

35 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,62

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

36 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 14,55

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

37 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 11,03

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

38 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,97

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

39 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,48

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

40 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 32,43

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

41 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 51,12

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

42 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 51,83

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

43 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 42 **Quantidade Mínima Cotada:** 42

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

**Valor Unitário (R\$):** 66,72

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (42)

**Grupo:** G3

44 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 68,18

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

45 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 35 **Quantidade Mínima Cotada:** 35

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

**Valor Unitário (R\$):** 113,76

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (35)

**Grupo:** G3

46 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 175,93

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

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

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

**Grupo:** G3

47 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 500 A, Número De Fases: Tripolar , 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:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 417,55

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

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

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

**Grupo:** G3

48 - Soquete componente eletrônico

**Descrição Detalhada:** Soquete Componente Eletrônico Tipo Pino: Ci , Encapsulamento: Dip

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1,88		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G4

49 - Soquete componente eletrônico

**Descrição Detalhada:** Soquete Componente Eletrônico Tipo Pino: Ci , Encapsulamento: Dip

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	5,76		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G4

50 - Terminal elétrico

**Descrição Detalhada:** Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Fêmea , Aplicação: Fio 1,5 Mm2 , Características Adicionais: Tipo Soquete, Corrente Nominal = 10 A , Formato Corpo: Chato , Material Isolamento: Pvc , Tensão Isolamento: 220 A 380

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	200	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	200
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4,15		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (200)

**Grupo:** G4

51 - Terminal Elétrico

**Descrição Detalhada:** Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Macho , Aplicação: Fio 4 Mm2 , Características Adicionais: Tipo Soquete, Corrente Nominal = 10 A , Formato Corpo: Chato , Material Isolamento: Pvc , Tensão Isolamento: 220 A 380

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	200	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	200
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4,09		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (200)

**Grupo:** G4

52 - Terminal elétrico

**Descrição Detalhada:** Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Fêmea , Aplicação: Fio 1,5 Mm2 , Características Adicionais: Tipo Soquete, Corrente Nominal = 10 A , Formato Corpo: Chato , Material Isolamento: Pvc , Tensão Isolamento: 220 A 380

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

**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\$):** 9,44

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (250)

**Grupo:** G4

53 - Terminal Elétrico

**Descrição Detalhada:** Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Macho , Aplicação: Fio 4 Mm2 , Características Adicionais: Tipo Soquete, Corrente Nominal = 10 A , Formato Corpo: Chato , Material Isolamento: Pvc , Tensão Isolamento: 220 A 380

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

**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\$):** 8,44

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (250)

**Grupo:** G4

54 - Porta-lâmpada

**Descrição Detalhada:** Porta-Lâmpada Material: Porcelana , Características Adicionais: Bornes Embutidos Para Plafonier, Casquilho Em Latã , Tipo Base: E-27 , Corrente Nominal: 4 A, Tensão Nominal: 250

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 230 **Quantidade Mínima Cotada:** 230

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

**Valor Unitário (R\$):** 7,54

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (230)

**Grupo:** G4

55 - Interruptor automático por presença

**Descrição Detalhada:** Interruptor Automático Por Presença Tipo Detecção: Movimento , Tipo Sinalizador: Iluminação , Tensão Nominal: Bivolt V, Ângulo Abertura: 360° , Componentes: 3 Fios, Articulador , Aplicação: Ambiente Interno

**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\$):** 44,69

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

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

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

**Grupo:** G4

56 - Soquete componente eletrônico

**Descrição Detalhada:** Soquete Componente Eletrônico Tipo Pino: Ci , Encapsulamento: Dip

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3,80		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G4

57 - Plugue

**Descrição Detalhada:** Plugue Tipo: Fêmea , Formato Contato: Redondo , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	70	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	70
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	17,15		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G4

58 - Tampa condutele

**Descrição Detalhada:** Tampa Condulete Material: Pvc , Cor: Branca , Aplicação: Terminal Dt49140.00

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	320	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	320
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	5,05		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (320)

**Grupo:** G5

59 - Caixa Passagem

**Descrição Detalhada:** Caixa Passagem Material: Pvc , Tipo: Caixa De Derivação , Cor: Branca , Características Adicionais: Sistema "X" , Posição Relativa: Sobrepor , Dimensões: 70 X 75 X 35 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	520	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	520
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	8,70		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (520)

**Grupo:** G5

60 - Canaleta

**Descrição Detalhada:** Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Aberta , Cor: Bege , Características Adicionais: Com Tampa E Sem Divisória , Aplicação: Cabeamento Lógico E Elétrico , Dimensões: 30 X 30 X 2000 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	72,19		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (50)		

**Grupo:** G5

61 - Fita isolante elétrica adesiva

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc Anti-Chama , Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	550	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	550
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	11,37		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (550)		

**Grupo:** G5

62 - Alça preformada

**Descrição Detalhada:** Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos , Bitola: 3/16 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	40	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	40
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3,46		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (40)		

**Grupo:** G5

63 - Alça preformada

**Descrição Detalhada:** Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos , Bitola: 3/16 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	40	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	40
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4,89		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (40)		

**Grupo:** G5



64 - Calha metálica

**Descrição Detalhada:** Calha Metálica Material: Aço Galvanizado , Comprimento: 6 M, Largura: 41 MM, Profundidade: 41 MM, Características Adicionais: Chapa S250g, 2mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	5	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	5
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	45,65		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (5)		

**Grupo:** G5

65 - Bucha fixação

**Descrição Detalhada:** Bucha Fixação Tipo: Grampo , Comprimento: 3 CM, Tamanho: 6 , Aplicação: Fio De Telefone

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	1900	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	1900
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,86		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (1900)		

**Grupo:** G5

66 - Bucha fixação

**Descrição Detalhada:** Bucha Fixação Tipo: Grampo , Comprimento: 3 CM, Tamanho: 8 , Aplicação: Fio De Telefone

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,44		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (500)		

**Grupo:** G5

67 - Bucha fixação

**Descrição Detalhada:** Bucha Fixação Tipo: Grampo , Comprimento: 3 CM, Tamanho: 8 , Aplicação: Fio De Telefone

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	400	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	400
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,33		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (400)		

**Grupo:** G5

68 - Alça preformada

**Descrição Detalhada:** Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos , Bitola: 3/16 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	9,94		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G5

69 - Alça preformada

**Descrição Detalhada:** Alça Preformada Aplicação: Materiais Elétricos , Bitola: 3/16 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	11	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	11
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	34,17		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (11)

**Grupo:** G5

70 - Lâmpada fluorescente

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Fluorescente Tipo: Fluorescente , Tipo Base: G13 , Temperatura De Cor: 6500 K, Tensão Nominal: 127/220 V, Tipo Bulbo: T8 , Potência Nominal: 40

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	1240	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	1240
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	24,43		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (1240)

**Grupo:** G6

71 - Lâmpada fluorescente

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Fluorescente Tipo: Trifósforo Tubular , Tipo Base: G5 , Temperatura De Cor: 4200 K, Tonalidade: Branca , Tensão Nominal: 220 V, Tipo Bulbo: T5 , Potência Nominal: 14

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	40	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	40
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	9,99		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G6

72 - Lâmpada fluorescente

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Fluorescente Tipo: Tubular , Potência Nominal: 15

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	11,36		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G6

73 - Lâmpada fluorescente

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Fluorescente Tipo: Fluorescente , Tipo Base: G13 , Temperatura De Cor: 6500 K, Comprimento Máximo: 590 MM, Tipo Bulbo: T8 , Potência Nominal: 18 W, Fluxo Luminoso: 1350 L

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	560	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	560
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	19,85		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (560)

**Grupo:** G6

74 - Relé fotelétrico

**Descrição Detalhada:** Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 127 V, Potência Nominal: 1000 W, Características Adicionais: Com Base

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	520	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	520
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	28,88		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (520)

**Grupo:** G7

75 - Relé fotelétrico

**Descrição Detalhada:** Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 127 V, Potência Nominal: 1000 W, Características Adicionais: Com Base

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	420	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	420
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	17,42		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (420)

**Grupo:** G7

76 - Relé de nível

**Descrição Detalhada:** Relé De Nível Tensão Alimentação: 220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	15
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	383,12		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (15)

**Grupo:** G7

77 - Chave magnética

**Descrição Detalhada:** Chave Magnética Tipo: Partida Direta , Tensão Nominal: 220 V, Corrente Nominal: 7 A, Características Adicionais: Trifásica, Para Potência De Até 2cv

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	15
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	163,86		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (15)

**Grupo:** G7

78 - Chave magnética

**Descrição Detalhada:** Chave Magnética Tipo: Partida Direta , Tensão Nominal: 220 V, Corrente Nominal: 7 A, Características Adicionais: Trifásica, Para Potência De Até 2cv

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	15
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	88,70		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (15)

**Grupo:** G7

79 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 40 A, Aplicação: Sistema Elétrico , Referência: Lc1d40am7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	160,28		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G7

80 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 40 A, Aplicação: Sistema Elétrico , Referência: Lc1d40am7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	116,32		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (20)		

**Grupo:** G7

81 - Contator

**Descrição Detalhada:** Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 40 A, Aplicação: Sistema Elétrico , Referência: Lc1d40am7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	25	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	25
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	173,97		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (25)		

**Grupo:** G7

82 - Conector

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	600	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	600
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	17,99		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (600)		

**Grupo:** G7

83 - Conector

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	554	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	554
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	14,23		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (554)		

**Grupo:** G7

84 - Conector

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

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

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

**Valor Unitário (R\$):** 23,32

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (400)

**Grupo:** G7

85 - Soquete lâmpada

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

**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\$):** 11,00

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (150)

**Grupo:** G7

86 - Relé tempo

**Descrição Detalhada:** Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular , Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções , Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 46,02

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

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

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

**Grupo:** G7

87 - Soquete lâmpada

**Descrição Detalhada:** Soquete Lâmpada Material: Porcelana , Tipo: Rosqueável , Tipo Lâmpada: Incandescente , Tipo Base: E-40 , Material Contato: Latão

**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\$):** 9,04

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

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

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

**Grupo:** G7

88 - Fio elétrico nú		
Descrição Detalhada: Fio Elétrico Nú Material Do Condutor: Alumínio , Bitola: 4/0 AWG, Designação Internacional: Penguin , Quantidade De Fios: 6 , Características Adicionais: Com Alma De Aço		
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\$):	7,31	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10	
Local de Entrega (Quantidade):	Mercedes/PR (300)	
Grupo: G8		

89 - Fio elétrico nú		
Descrição Detalhada: Fio Elétrico Nú Material Do Condutor: Alumínio , Bitola: 4/0 AWG, Designação Internacional: Penguin , Quantidade De Fios: 6 , Características Adicionais: Com Alma De Aço		
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\$):	14,86	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10	
Local de Entrega (Quantidade):	Mercedes/PR (300)	
Grupo: G8		

90 - Fio elétrico nú		
Descrição Detalhada: Fio Elétrico Nú Material Do Condutor: Alumínio , Bitola: 4/0 AWG, Designação Internacional: Penguin , Quantidade De Fios: 6 , Características Adicionais: Com Alma De Aço		
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\$):	16,33	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10	
Local de Entrega (Quantidade):	Mercedes/PR (300)	
Grupo: G8		

91 - Fio elétrico isolado		
Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc Antichama , Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento , Tipo: Flexível/Cabinho		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	3400	Quantidade Mínima Cotada: 3400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,10	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10	
Local de Entrega (Quantidade):	Mercedes/PR (3400)	
Grupo: G8		

92 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc Antichama , Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento , Tipo: Flexível/Cabinho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2600 **Quantidade Mínima Cotada:** 2600

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

**Valor Unitário (R\$):** 3,92

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (2600)

**Grupo:** G8

93 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: Flexível , Cor Do Isolamento: Amarela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 5,58

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (1000)

**Grupo:** G8

94 - Parafuso

**Descrição Detalhada:** Parafuso Material: Aço Galvanizado , Tipo: Cabeça Sextavada , Comprimento: 60 MM, Diâmetro: 10 MM, Características Adicionais: Com Porca E Arruela Lisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,02

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

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

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

**Grupo:** G8

95 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Estanhado , Seção Nominal: 0,20 MM2, Bitola: 24 AWG, Tensão Isolamento: 300 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: 7 Fios , Tipo: Flexível/Cabinho , Diâmetro Nominal: 0,20 MM, Cor Do Isolamento: Branca , Temperatura Operação: 70 °

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,56

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (400)

**Grupo:** G8



96 - Fio Eletrico

**Descrição Detalhada:** Fio Eletrico Tipo: Rígido , Bitola: 1,00 MM2, Material Condutor: Cobre

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	104	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	104
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	32,60		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (104)

**Grupo:** G8

97 - Parafuso

**Descrição Detalhada:** Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	480	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	480
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,37		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (480)

**Grupo:** G8

98 - Parafuso

**Descrição Detalhada:** Parafuso Material: Bicromatizado , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	230	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	230
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,46		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (230)

**Grupo:** G8

99 - Luminária iluminação pública

**Descrição Detalhada:** Luminária Iluminação Pública Modelo: Bola - Id301 , Aplicação: Lâmpada Luz Mista Ou Vapor Sódio Metálico , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Soquete: E-40 , Características Adicionais: Resistência Mecânica Contra Impactos, Calor E Inte , Material Difusor: Polietileno Leitoso Sem Emendas , Diâmetro Nominal: 500 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	83,27		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G9

100 - Braço luminária externa

**Descrição Detalhada:** Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Zincagem Por Imersão A Quente , Tipo Fixação: Por Parafuso , Diâmetro Tubo: 25 MM, Comprimento: 1.000 MM, Diâmetro Furo: 12,7 MM, Acessórios: Arruela Quadrada De 2x2"; Pé P/Fixar Ao Poste; Par , Tipo Lâmpada: Vapor De Sódio De 70w Com Reator , Aplicação: Poste De Iluminação Pública

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 45,98

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

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

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

**Grupo:** G9

101 - Haste aterramento

**Descrição Detalhada:** Haste Aterramento Material: Cobre , Comprimento: 2.000 MM, Diâmetro: 5/8 PO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

**Valor Unitário (R\$):** 62,09

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

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

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

**Grupo:** G10

102 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Polietileno Alta Densidade , Tipo: Flexível Corrugado , Cor: Preta , Normas Técnicas: Nbr15715 , Diâmetro Externo: 50 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

**Valor Unitário (R\$):** 5,95

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

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

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

**Grupo:** G10

103 - Fio elétrico isolado

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 10 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: Flexível , Cor Do Isolamento: Vermelha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,27

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (400)

**Grupo:** G10

104 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Pp Multipolar , Formação Condutor: 3 X 1,5 MM, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 800 **Quantidade Mínima Cotada:** 800

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

**Valor Unitário (R\$):** 5,21

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

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

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

**Grupo:** G10

105 - Fio elétrico nú

**Descrição Detalhada:** Fio Elétrico Nú Material Do Condutor: Cobre , Seção Nominal: 16 MM2, Têmpera Do Condutor: Meio-Duro , Normas Técnicas: Abnt Eb-11

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,40

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (400)

**Grupo:** G10

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

**Valor Unitário (R\$):** 285,81

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

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

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

**Grupo:** G11

107 - Caixa medição

**Descrição Detalhada:** Caixa Medição Material: Chapa Galvanizada , Comprimento: 460 MM, Largura: 34,5 MM, Profundidade: 210 MM, Características Adicionais: Pontaleta De 4,5m Tipo Pa3 900mm 125dan 60kg , Aplicação: Disjuntor Bipolar , Modelo: Cm-2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

**Valor Unitário (R\$):** 265,93

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (3)

**Grupo:** G11

108 - Caixa inspeção

**Descrição Detalhada:** Caixa Inspeção Aplicação: Instalações Hidráulicas , Material: Concreto , Dimensões: 20 X 20 X 20 C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	115,38		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (20)		

**Grupo:** G11

109 - Cabeçote eletroduto

**Descrição Detalhada:** Cabeçote Eletroduto Material: Alumínio , Bitola: 1 POL, Tipo: Encaixe , Características Adicionais: Com Parafusos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	6,16		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (10)		

**Grupo:** G12

110 - Contato elétrico

**Descrição Detalhada:** Contato Elétrico Material: Metal , Tipo: Contato Principal Móvel , Aplicação: Chave Seccionadora , Referência Fabricante: Siemens S32-250/3 , Corrente Nominal: 250

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	15
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	266,15		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (15)		

**Grupo:** G12

111 - Conector elétrico

**Descrição Detalhada:** Conector Elétrico Material: Liga De Alumínio , Bitola: 120 X 2,5 MM, Tipo: Cunha

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	20,24		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (30)		

**Grupo:** G12

112 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanização , Normas Técnicas: Nbr 6943 , Classe: 10 , Tipo Rosca: Bsp , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Tipo Fixação: Rosqueada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,20

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

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

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

**Grupo:** G12

113 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanização , Normas Técnicas: Nbr 6943 , Classe: 10 , Tipo Rosca: Bsp , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Tipo Fixação: Rosqueada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 24,47

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

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

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

**Grupo:** G12

114 - Terminal cabo

**Descrição Detalhada:** Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 2,5 MM, Aplicação: Instalações Elétricas , Cor: Bronze

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 8,92

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

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

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

**Grupo:** G13

115 - Bucha eletroduto

**Descrição Detalhada:** Bucha Eletroduto Material: Alumínio , Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Zamak

**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\$):** 2,20

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

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

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

**Grupo:** G13

116 - Bucha eletroduto

Descrição Detalhada: Bucha Eletroduto Material: Alumínio , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Zamak

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\$):	1,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Mercedes/PR (10)

Grupo: G13

117 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Cor: Preta , Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	254,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Mercedes/PR (4)

Grupo: G13

118 - Fixa fio

Descrição Detalhada: Fixa Fio Material: Polietileno Alta Densidade , Aplicação: Fixação De Fio De 1 Mm2 Até 2,5 Mm2 , Acessórios: Com Prego De Aço , Cor: Branca

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Mercedes/PR (15)

Grupo: G13

119 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Fundido , Tipo Lâmpada: Vapor De Sódio , Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: 220

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	355,58		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Mercedes/PR (60)

Grupo: G14

120 - Refletor

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Alumínio , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 1.000 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: A Prova D' Água , Temperatura De Cor: 6.500

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	691,99		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G14

121 - Refletor

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio Fundido , Tipo Lâmpada: Vapor De Sódio , Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: 220

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	99,13		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G14

122 - Luminária iluminação pública

**Descrição Detalhada:** Luminária Iluminação Pública Material: Chapa Alumínio , Aplicação: Lâmpada Led , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Grau Proteção: Ip 67

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	617,49		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G15

123 - Luminária iluminação pública

**Descrição Detalhada:** Luminária Iluminação Pública Material: Chapa Alumínio , Aplicação: Lâmpada Led , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Grau Proteção: Ip 67

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	669,34		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

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

**Grupo:** G15

124 - Luminária iluminação pública

**Descrição Detalhada:** Luminária Iluminação Pública Material: Chapa Alumínio , Aplicação: Lâmpada Led , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Grau Proteção: Ip 67

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	706,15		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (20)		

**Grupo:** G15

125 - Armação secundária

**Descrição Detalhada:** Armação Secundária Material: Aço Carbono Sae 1010/1020 , Proteção Superficial: Galvanização Por Imersão A Quente , Aplicação: Isolador Roldana Tipo Pesado , Tipo: Rex De 4 Linhas , Tipo Fixação: Parafuso Porca E Arruela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	27,30		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (4)		

**Grupo:** G16

126 - Arame galvanizado

**Descrição Detalhada:** Arame Galvanizado Material: Aço Carbono , Tipo: Nº 16

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	21,75		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (4)		

**Grupo:** G16

127 - Armação secundária

**Descrição Detalhada:** Armação Secundária Material: Aço Carbono , Proteção Superficial: Zincado Por Imersão A Quente , Número De Estribos: 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	16	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	16
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	22,97		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Mercedes/PR (16)		

**Grupo:** G16



128 - Parafuso máquina

**Descrição Detalhada:** Parafuso Máquina Material: Aço Laminado Zincado , Tipo Cabeça: Quadrada , Tipo Rosca: M 16 , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 350 MM, Características Adicionais: Com Porca Quadrada E Arruela

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

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

**Valor Unitário (R\$):** 8,15

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

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

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

**Grupo:** G16

129 - Abraçadeira

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 280 MM, Largura: 4,8 MM, Aplicação: Oficina Elétrica , Cor: Branca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1280 **Quantidade Mínima Cotada:** 1280

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,55

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (1280)

**Grupo:** G16

130 - Trilho suporte painel

**Descrição Detalhada:** Trilho Suporte Painel Aplicação: Fixação De Contactores E Disjuntores , Material: Ferro Galvanizado , Largura: 35 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,48

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (12)

**Grupo:** G16

131 - Broca

**Descrição Detalhada:** Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 1/4 POL, Tamanho: Médio

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

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

**Valor Unitário (R\$):** 23,93

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (13)

**Grupo:** G16

132 - Terminal cabo

**Descrição Detalhada:** Terminal Cabo Material: Cobre , Bitola: 35 MM, Fixação: Compressão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,42

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mercedes/PR (3)

**Grupo:** G16

133 - Isolador disco

**Descrição Detalhada:** Isolador Disco Material: Porcelana Vidrada , Cor: Marrom , Tipo: Convencional , Tipo Engate: Garfo-Olhal Redondo , Tipo Pino: Comum , Diâmetro Disco: 165 MM, Passo: 140 MM, Carga Ruptura Mecânica: Não Aplicável KN, Carga Ruptura Eletromecânica: 45 KN, Classe Ansi/Nema: Não Aplicável , Código Abnt: D 45-1 , Normas Técnicas: Nbr 7.109/87

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

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

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

**Valor Unitário (R\$):** 12,48

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

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

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

134 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Solar , Tipo Lâmpada: Led , Características Adicionais: Placa Fotovoltaica, Sensor Resistente Água , Potência Nominal Lâmpada: 250

**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\$):** 393,30

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

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

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

135 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Pública , Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão , Tipo Lâmpada: Led , Características Adicionais: Encaixe Para Braços Curvo Galvanizado De 2' , Aplicação: Iluminação Externa , Tensão Nominal: 120/277 V, Grau Proteção: Ip-66 , Fixação: Parafuso , Potência Nominal Lâmpada: 150 W, Fluxo Luminoso: 15.000 LM, Temperatura De Cor: 6.000

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

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

**Valor Unitário (R\$):** 922,18

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

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

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

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Fio elétrico isolado	1360	Metro
2	Fio elétrico isolado	1200	Metro
3	Fio elétrico isolado	300	Metro
4	Fio elétrico isolado	600	Metro
5	Fio elétrico isolado	500	Metro
6	Fio elétrico isolado	600	Metro

7	Cabo elétrico isolado	420	Metro
8	Cabo elétrico isolado	420	Metro
9	Fio elétrico	660	Metro

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
10	Tomada	10	Peça
11	Tomada	10	Peça
12	Interruptor	5	Unidade
13	Interruptor	10	Unidade
14	Interruptor	10	Unidade
15	Interruptor	10	Unidade
16	Interruptor	5	Unidade
17	Tomada	60	Peça
18	Tomada	60	Peça
19	Tomada	120	Peça
20	Tomada	160	Peça
21	Tomada	50	Peça
22	Base relé fotoelétrico iluminação	450	Unidade
23	Interruptor automático por presença	450	Unidade
24	Relé Falta De Fase E Terra	15	Unidade
25	Relé tempo	15	Unidade
26	Contator Auxiliar	10	Unidade
27	Contator Auxiliar	10	Unidade
28	Contator Auxiliar	10	Unidade
29	Chave elétrica tipo bóia	5	Unidade
30	Conjunto Elétrico	20	Unidade
31	Tomada	75	Peça
32	Interruptor	13	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
33	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
34	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
35	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
36	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
37	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
38	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
39	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
40	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
41	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
42	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
43	Disjuntor baixa tensão	42	Unidade
44	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
45	Disjuntor baixa tensão	35	Unidade
46	Disjuntor baixa tensão	10	Unidade
47	Disjuntor baixa tensão	5	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
48	Soquete componente eletrônico	30	Unidade
49	Soquete componente eletrônico	10	Unidade
50	Terminal elétrico	200	Unidade
51	Terminal Elétrico	200	Unidade
52	Terminal elétrico	250	Unidade
53	Terminal Elétrico	250	Unidade
54	Porta-lâmpada	230	Unidade
55	Interruptor automático por presença	10	Unidade
56	Soquete componente eletrônico	20	Unidade
57	Plugue	70	Unidade

Grupo 5 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
58	Tampa condutele	320	Unidade

59	Caixa Passagem	520	Unidade
60	Canaleta	50	Unidade
61	Fita isolante elétrica adesiva	550	Unidade
62	Alça preformada	40	Unidade
63	Alça preformada	40	Unidade
64	Calha metálica	5	Unidade
65	Bucha fixação	1900	Unidade
66	Bucha fixação	500	Unidade
67	Bucha fixação	400	Unidade
68	Alça preformada	4	Unidade
69	Alça preformada	11	Unidade

Grupo 6 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
70	Lâmpada fluorescente	1240	Unidade
71	Lâmpada fluorescente	40	Unidade
72	Lâmpada fluorescente	50	Unidade
73	Lâmpada fluorescente	560	Unidade

Grupo 7 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
74	Relé fotelétrico	520	Unidade
75	Relé fotelétrico	420	Unidade
76	Relé de nível	15	Unidade
77	Chave magnética	15	Unidade
78	Chave magnética	15	Unidade
79	Contator	20	Unidade
80	Contator	20	Unidade
81	Contator	25	Unidade
82	Conector	600	Unidade
83	Conector	554	Unidade
84	Conector	400	Unidade
85	Soquete lâmpada	150	Unidade
86	Relé tempo	20	Unidade
87	Soquete lâmpada	10	Unidade

Grupo 8 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
88	Fio elétrico nú	300	Metro
89	Fio elétrico nú	300	Metro
90	Fio elétrico nú	300	Metro
91	Fio elétrico isolado	3400	Metro
92	Fio elétrico isolado	2600	Metro
93	Fio elétrico isolado	1000	Metro
94	Parafuso	115	Unidade
95	Fio elétrico isolado	400	Metro
96	Fio Eletrico	104	Metro
97	Parafuso	480	Unidade
98	Parafuso	230	Unidade

Grupo 9 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
99	Luminária iluminação pública	20	Unidade
100	Braço luminária externa	20	Unidade

Grupo 10 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
101	Haste aterramento	20	Unidade
102	Eletroduto	300	Metro
103	Fio elétrico isolado	400	Metro
104	Cabo elétrico flexível	800	Metro
105	Fio elétrico nú	400	Metro

Grupo 11 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
106	Caixa medição	2	Unidade
107	Caixa medição	3	Unidade
108	Caixa inspeção	20	Unidade

Grupo 12 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
109	Cabeçote eletroduto	10	Unidade
110	Contato elétrico	15	Unidade
111	Conector elétrico	30	Unidade
112	Curva eletroduto	10	Unidade
113	Curva eletroduto	10	Unidade

Grupo 13 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
114	Terminal cabo	30	Unidade
115	Bucha eletroduto	10	Unidade
116	Bucha eletroduto	10	Unidade
117	Eletroduto	4	Unidade
118	Fixa fio	15	Unidade

Grupo 14 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
119	Refletor	60	Unidade
120	Refletor	30	Unidade
121	Refletor	4	Unidade

Grupo 15 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
122	Luminária iluminação pública	30	Unidade
123	Luminária iluminação pública	30	Unidade
124	Luminária iluminação pública	20	Unidade

Grupo 16 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
125	Armação secundária	4	Unidade
126	Arame galvanizado	4	Unidade
127	Armação secundária	16	Unidade
128	Parafuso máquina	16	Unidade
129	Abraçadeira	1280	Unidade
130	Trilho suporte painel	12	Unidade
131	Broca	13	Jogo
132	Terminal cabo	3	Unidade