

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Lâmpada led			
Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Slim , Tensão Nominal: Bivolt 100/240 , Potência Nominal: 36 W, Fluxo Luminoso: 3.240 LM, Abertura Facho: 120º , Comprimento: 1200 M			
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\$):		112,11	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):		Astorga/PR (50)	

2 - Lâmpada led			
Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Potência Nominal: 50 W, Características Adicionais: Dimensão: 10 A 25mm, Material:Liga De Alumínio , Cor: Branca Fria , Aplicação: Refletor Led Branco Frio , Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K, Tipo: Chip De Reposição Led			
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\$):		128,93	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):		Astorga/PR (500)	

3 - Lâmpada Led			
Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 100 W W, Tipo Base: E-40 , Fluxo Luminoso: 7.500 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Vida Média: 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: Mínimo 80%			
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\$):		184,71	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):		Astorga/PR (250)	

4 - Lâmpada led			
Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Potência Nominal: 50 W, Características Adicionais: Dimensão: 10 A 25mm, Material:Liga De Alumínio , Cor: Branca Fria , Aplicação: Refletor Led Branco Frio , Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K, Tipo: Chip De Reposição Led			
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\$):		291,57	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):		Astorga/PR (250)	

5 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Potência Nominal: 65 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 5.800 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Vida Média: 15.000 H, Frequência Nominal: 60 HZ, Temperatura Operação: 20 A 45 °

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\$): 109,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (300)

6 - Braço luminária externa

Descrição Detalhada: Braço Luminária Externa Material: Aço Galvanizado , Tipo Fixação: Sapata , Diâmetro Tubo: 60 MM, Comprimento: 1.500 MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública , Características Adicionais: Curvo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (25)

7 - Cabo elétrico isolado

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

Tratamento Diferenciado: 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\$): 3,75

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (70)

8 - Conector eletronico rca

Descrição Detalhada: Conector Eletronico RCA Tipo: Macho , Padrão: RCA , Material: Cobre E Zinco , Características Adicionais: Rosqueável, Anel Indicador Na Cor Preta, Profissio , Aplicação: Sonorização, Uso Em Vídeo

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\$): 6,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

9 - Conector eletronico rca

Descrição Detalhada: Conector Eletronico RCA Tipo: Macho , Padrão: RCA , Material: Cobre E Zinco , Características Adicionais: Rosqueável, Anel Indicador Na Cor Preta, Profissio , Aplicação: Sonorização, Uso Em Vídeo

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\$): 6,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

10 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Mc4 , Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 1.000 V, Tipo Construtivo: Macho E Fêmea , Característica Condutor: Cabo - 6mm2

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\$): 7,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

11 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Mc4 , Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 1.000 V, Tipo Construtivo: Macho E Fêmea , Característica Condutor: Cabo - 6mm2

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\$): 32,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

12 - 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: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 58,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

13 - 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: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 262,07

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

14 - 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: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 187,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

15 - 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: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 322,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

16 - Conector derivação

Descrição Detalhada: Conector Derivação Material: Latão , Proteção Superficial: Estanhado , Fixação Dos Condutores: Por Compressão , Características Adicionais: Alta Condutibilidade Elétrica, Polipropileno Azul , Seção Nominal Condutor: Cabo 2,5mm2-4,0mm2 (14-12 Awg) MM2, Tensão Nominal: 750 V, Temperatura Máxima: 105 °

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\$): 7,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

17 - Disjuntor alta tensão

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

Tratamento Diferenciado: 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\$): 43,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

18 - Disjuntor alta tensão

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

Tratamento Diferenciado: 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\$): 52,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

19 - Disjuntor alta tensão

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

Tratamento Diferenciado: 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\$): 196,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

20 - Disjuntor alta tensão

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

Tratamento Diferenciado: 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\$): 208,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (20)

21 - Lâmpada vapor sódio alta pressão

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 250 W, Tipo Base: Edson - 40 Mm , Tipo Bulbo: Ovóide , Características Adicionais: Selo Procel, Nº Registro Inmetro 3491/2013 , Vida Média: 32.000 H, Eficiência Luminosa: 113 Lm/W

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Quantidade Mínima Cotada: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,11

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (100)

22 - Lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Metálico Tipo Base: E-40 , Formato: Ovídeo , Potência Nominal: 400

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\$): 50,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

23 - Lâmpada vapor sódio alta pressão

Descrição Detalhada: Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 70 W, Tipo Base: E-27 Mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1500)

24 - Luminária iluminação pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Material: Alumínio Estampado , Modelo: Aberto , Aplicação: Iluminação Pública Poste , Tipo Soquete: E-27

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 69,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (40)

25 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio , Material Isolamento: Pe , Formação Do Cabo: 2 X 16 MM

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\$): 6,46

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (500)

26 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio , Material Isolamento: Pe , Formação Do Cabo: 2 X 16 MM

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\$): 9,81

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (300)

27 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio , Material Isolamento: Pe , Formação Do Cabo: 2 X 16 MM

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\$):	15,97		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

28 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Interno , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: > Ou = 0,96 , Características Adicionais: Ignitor E Capacitor Incorporados; Pico Tensão 3,5 , Tipo Descarga: Alta Pressão , Normas Técnicas: Nbr 14305 , Variação Temperatura: Max. 65 °

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\$):	193,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

29 - Reator Lâmpada Vapor Sódio

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Sódio Tipo Uso: Externo , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Características Adicionais: Metálico/Sódio , Tipo: Vaporizado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	162,98		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (100)

30 - Reator lâmpada vapor sódio

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Sódio Tipo Uso: Externo , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: Alto , Características Adicionais: Alta Pressão, Ignitor E Capacitor

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\$):	81,37		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (600)

31 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Temperatura De Cor: 6.500

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\$):	180,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

32 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Temperatura De Cor: 6.500

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\$): 238,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

33 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Temperatura De Cor: 6.500

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\$): 248,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

34 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Temperatura De Cor: 6.500

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\$): 302,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (50)

35 - Relé fotelétrico

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

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\$): 41,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Astorga/PR (1000)

36 - 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:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,28		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Astorga/PR (20)		

37 - 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:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,88		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Astorga/PR (200)		