

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cabo elétrico multiplexado			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio , Material Isolamento: Xlpe , Classe De Encordoamento: 2 , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Designação Usual: Duplex , Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Estrutura: 1 Condutor Fase + 1 Condutor Neutro			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		500	Quantidade Mínima Cotada: 500
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		2,99	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Rio Negro/PR (500)	

2 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Vermelha , Seção Nominal: 10 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		4300	Quantidade Mínima Cotada: 4300
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		8,27	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Rio Negro/PR (4300)	

3 - Cabo elétrico flexível			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Azul , Seção Nominal: 16 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		4300	Quantidade Mínima Cotada: 4300
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		6,78	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Rio Negro/PR (4300)	

4 - Cabo elétrico multiplexado			
Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio , Material Isolamento: Xlpe , Classe De Encordoamento: 2 , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Designação Usual: Triplex , Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Estrutura: 2 Condutores Fase + 1 Condutor Neutro			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		2000	Quantidade Mínima Cotada: 2000
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		4,39	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Rio Negro/PR (2000)	

5 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Concreto , Tipo: Externa , Características Adicionais: Sem Tampa , Dimensões: 190 X 150 X 140 CM, Modelo: Padrão

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 173,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (15)

6 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc Rígido , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Largura: 20 MM, Altura: 10 MM, Comprimento: 2,20 M, Acabamento: Natural , Características Adicionais: Com Tampa E Fita Adesiva De Dupla Face Em Toda A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 8,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (200)

7 - Canaleta

Descrição Detalhada: Canaleta Material: Pvc Rígido , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Largura: 50 MM, Altura: 10 MM, Comprimento: 2,20 M, Acabamento: Natural , Características Adicionais: Com Tampa E Fita Adesiva De Dupla Face Em Toda A

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 30,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (70)

8 - Chuveiro elétrico

Descrição Detalhada: Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Acabamento: Plástico , Cor: Branca , Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 58,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (30)

9 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 3,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

10 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Características Adicionais: Com Capa Isolante , Tratamento Superficial: Estanhado , Material: Liga De Cobre , Bitola: 4 AWG, Tipo: Cunha

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 6,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (100)

11 - Disjuntor baixa tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 7,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

12 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40 A, Número De Fases: Monofásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 13,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

13 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 10 A, Número De Fases: Monofásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C , Aplicação: Proteção Quadro Elétrico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 8,51

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

14 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 32 A, Tipo: Easy9 , Número De Fases: Monofásico , Curva De Disparo: B , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 7,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

15 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 100 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Tipo: Modular , Número De Fases: Trifásico , Dimensões: 157,5 X 104,5 X 106,5 MM, Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 144,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (30)

16 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Trifásico , Curva De Disparo: C , Fixação: Trilho Din , Referência 1: 5sx1 350-7 (Siemens)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 50,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

17 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 70 A, Tensão Nominal: 220 V, Número De Fases: Trifásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 93,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (10)

18 - Eletrodo solda

Descrição Detalhada: Eletrodo Solda Material Indicado: Ferro Fundido , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.15/82, Classe E-Nife/C1 , Características Adicionais: Redondo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19,82

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (80)

19 - Eletrodo solda

Descrição Detalhada: Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 4 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,60		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio Negro/PR (30)		

20 - Eletrodo solda

Descrição Detalhada: Eletrodo Solda Material Indicado: Cromo Níquel , Forma: Vareta , Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 312 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,74		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio Negro/PR (60)		

21 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc Anti-Chama , Tipo: Flexível Corrugado , Comprimento: 50 M, Diâmetro Nominal: 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,56		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio Negro/PR (100)		

22 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Tensão Isolamento: 750 V, Características Adicionais: Rígido , Diâmetro Nominal: 16 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1100	Quantidade Mínima Cotada:	1100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,34		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio Negro/PR (1100)		

23 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc , Características Adicionais: Paralelo , Diâmetro Nominal: 2 X 2,5 MM, Cor Do Isolamento: Branca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1800	Quantidade Mínima Cotada:	1800
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,41		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio Negro/PR (1800)		

24 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1650 **Quantidade Mínima Cotada:** 1650

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

Valor Unitário (R\$): 3,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (1650)

25 - 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: Verde

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 5,14

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (1000)

26 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Antichama , Características Adicionais: Flexível / Paralelo , Diâmetro Nominal: 2,5 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1650 **Quantidade Mínima Cotada:** 1650

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

Valor Unitário (R\$): 1,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (1650)

27 - 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: Branca

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (800)

28 - Fio telefônico

Descrição Detalhada: Fio Telefônico Tipo: Jumper , Material Condutor: Cobre , Cor: Multicolorido , Bitola: 24 AWG, Características Adicionais: Destacáveis , Comprimento: 200 MM, Aplicação: Montagem Protoboard , Conectores: Macho-Fêmea

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (400)

29 - Marcador de fio elétrico

Descrição Detalhada: Marcador De Fio Elétrico Aplicação: Identificação De Cabos De Rede , Material: Plástico Rígido , Características Adicionais: Numérico Com Presilhas, Números De 0 A 9

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 5,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (20)

30 - Fita Isolante Elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível , Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta , Classe Temperatura: 105 °C, Largura Nominal: 19 MM, Espessura Nominal: 0,19 MM, Comprimento Nominal: 20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 5,71

Unidade de Fornecimento: Rolo 20,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (200)

31 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Aço Cobreado , Comprimento: 2.400 MM, Diâmetro: 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 108,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (50)

32 - Interruptor automático de circuito

Descrição Detalhada: Interruptor Automático De Circuito Tipo: Mdlb 100 , Amperagem: 15 A, Tensão: 120 V, Características Adicionais: Com Rearme Manual(Rototech) , Aplicação: Montagem De Circuitos Impressos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80 **Quantidade Mínima Cotada:** 80

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

Valor Unitário (R\$): 8,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (80)

33 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Paralelo , Quantidade Pólos: 3 UN, Quantidade Seções: 1 UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Características Adicionais: Embutir, Com Espelho , Cor: Branco , Corrente: 10 A, Tensão: 127 V, Tensão Máxima Permitida: 250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 4,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (60)

34 - Lâmpada fluorescente

Descrição Detalhada: Lâmpada Fluorescente Tipo Base: G13 , Aplicação: Fototerapia , Vida Média: 2.000 H, Tonalidade: Branca , Potência Nominal: 20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 9,11

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (500)

35 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 27,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (500)

36 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 15 W, Cor: Branca , Fluxo Luminoso: 1300 LM, Temperatura De Cor: 6000 K, Abertura Facho: 240° , Vida Média: 25.000 H, Frequência Nominal: 60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: >0,80 , Fator Potência: > 0,7 , Grau Proteção: Ip20 (Uso Interno)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 7,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (100)

37 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: 220 , Potência Nominal: 10 W, Cor: Branca Fria , Temperatura De Cor: 600 K, Comprimento: 600 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 11,94

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (200)

38 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Fluxo Luminoso: Mín. 1530 LM, Aplicação: Iluminação , Temperatura De Cor: 3000 K, Vida Média: 30.000

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500

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

Valor Unitário (R\$): 11,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (2500)

39 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 94,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (500)

40 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: 220 , Potência Nominal: 10 W, Cor: Branca Fria , Temperatura De Cor: 600 K, Comprimento: 600 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 11,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (200)

41 - Plafonier

Descrição Detalhada: Plafonier Material Corpo: Pvc , Formato: Redondo , Cor: Preta , Características Adicionais: Duplo Com Soquetes De Porcelana, Base E-27.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 3,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (300)

42 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste Concreto Tipo: Circular Cônico , Aplicação: Linha Força Baixa Tensão , Altura: 8 M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452 , Carga Elétrica Máxima: 200 DA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 2.897,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (7)

43 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste Concreto Tipo: Circular Cônico , Aplicação: Linha Força Baixa Tensão , Altura: 12 M, Largura Topo: 120 MM, Largura Base: 280 MM, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452 , Carga Elétrica Máxima: 300 DA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 2.727,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (7)

44 - Poste concreto

Descrição Detalhada: Poste Concreto Tipo: Simples , Aplicação: Instalação Elétrica , Altura: 7,0 M, Comprimento Topo: 120 MM, Comprimento Base: 264 MM, Largura Topo: 100 MM, Largura Base: 190 MM, Características Adicionais: Furação Cabo Terra, Distância De Furos Nas Faces

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

Valor Unitário (R\$): 1.914,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (9)

45 - Reator lâmpada

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Tensão Alimentação: 120/220 V, Aplicação: Lâmpada Fluorescente Tubular , Características Adicionais: Alto Fator Potência (> Ou = À 0,92), , Tipo: Eletrônico , Potência Nominal Lâmpada: 40

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

Valor Unitário (R\$): 82,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (100)

46 - Refletor

Descrição Detalhada: Refletor Material Corpo: Alumínio , Formato: Retangular , Tipo: Rgb Colorido , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: Com Controle Remoto , Ângulo De Abertura Da Lente: 120°

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 72 **Quantidade Mínima Cotada:** 72

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

Valor Unitário (R\$): 98,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (72)

47 - Soquete lâmpada

Descrição Detalhada: Soquete Lâmpada Material: Polipropileno , Tipo: Antivibratório , Tipo Lâmpada: Fluorescente , Tensão Máxima Operação: 250 V, Material Contato: Latão , Potência Lâmpada: 32

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	350	Quantidade Mínima Cotada:	350
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,02		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (350)

48 - Caixa tomada

Descrição Detalhada: Caixa Tomada Características Adicionais: 1 Furo De 26,50 X 70mm , Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Canaleta , Material: Aço Pré-Zincado A Fogo , Referência: 1125-14-Br , Dimensões: 55 X 20 MM, Quantidade Tomadas Saída: 2 UN, Tipo Saída: 2 Tomadas Padrão Brasileiro , Normas Técnicas: Nbr14136

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,46		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (100)

49 - Caixa tomada

Descrição Detalhada: Caixa Tomada Tipo: Módulo De Tomada , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Quantidade Tomadas Saída: 1 UN, Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (100)

50 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: Universal , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P , Características Adicionais: Com Espelho Retangular , Posição Relativa: Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio Negro/PR (100)