

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90014/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Instalação / manutenção / operação / locação - equipamento de luz / imagem / som

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de luminária fechada completa ou Led, inclusive instalação do Braço e todas as conexões.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 7.415,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (100)

Grupo: G1

2 - Instalação / manutenção / operação / locação - equipamento de luz / imagem / som

Descrição Detalhada: Serviço de manutenção mensal de rotina e de emergência em aproximadamente 2.000 pontos de iluminação pública na área urbana e rural do Município.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 356.680,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (2000)

Grupo: G1

3 - Instalação / manutenção / operação / locação - equipamento de luz / imagem / som

Descrição Detalhada: Serviço de remoção de luminária aberta/fechada ou projetor.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 4.177,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (100)

Grupo: G1

4 - Arruela

Descrição Detalhada: Arruela Material: Aço Carbono , Diâmetro Interno: 10,31 MM, Diâmetro Externo: 25,4 MM, Espessura: 1,6 MM, Normas Técnicas: Ansi B18.22.1 . Tipo: Plana Tipo B

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 84.50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (50)

Grupo: G2

5 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

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

Valor Total (R\$): 2.440,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (150)

Grupo: G2

6 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 14: Braco Do Rolamento Do Tripe , Referência 5: Bloqueio Eletronico De Transportes Metropolitanos , Aplicação 5: Catraca De Acesso A Estação Ferroviaria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

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

Valor Total (R\$): 3.228,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (60)

Grupo: G2

7 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 14: Braço Mecânico , Aplicação 4: Frigideira Basculante XI , Características Adicionais 1: Sistema Automático Para Levantar E Abaixar , Material Estrutura: Aço Inoxidável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

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

Valor Total (R\$): 3.774,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (15)

Grupo: G2

8 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Cor: Cinza , Bitola Condutor: 12 AWG, Diâmetro Fio: 0,41 MM, Material Condutor: Cobre , Têmpera Do Condutor: Mole , Tipo: Eletrônico , Material Cobertura: Pvc , Tensão Isolamento: 750 V, Formação Do Cabo: 1 X 3,3 MM2, Seção Nominal: 3,3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

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

Valor Total (R\$): 1.532,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (400)

Grupo: G2

9 - Chave de comando

Descrição Detalhada: Chave De Comando Referência: Ca2dn31 , Aplicação: Sistema Refrigeração Aparelho Ar Condicionado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 1.884,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (5)

Grupo: G2

10 - Cinta poste

Descrição Detalhada: Cinta Poste Material: Aço Carbono , Aplicação: Poste Concreto Circular , Elemento Fixação: Parafuso De Cabeça Abaulada Com Porca Quadrada , Diâmetro Interno: 250 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 1.837,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (30)

Grupo: G2

11 - Cinta poste

Descrição Detalhada: Cinta Poste Material: Aço Carbono , Diâmetro: 200 MM, Características Adicionais: Galvanização Por Imersão A Quente , Acessórios: Com Parafusos De Cabeças Abauladas Com Pescoços Qu , Normas Técnicas: Abnt Pb-215

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 3.599,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (50)

Grupo: G2

12 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre , Bitola: 5 - 6 MM, Tipo: Perfuração , Aplicação: Instalações Elétricas , Conexão: Cabo A Cabo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 486,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (50)

Grupo: G2

13 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre , Bitola: 5 - 6 MM, Tipo: Perfuração , Aplicação: Instalações Elétricas , Conexão: Cabo A Cabo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 481,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (50)

Grupo: G2

14 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre , Bitola: 5 - 6 MM, Tipo: Perfuração , Aplicação: Instalações Elétricas , Conexão: Cabo A Cabo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

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

Valor Total (R\$): 1.048,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (80)

Grupo: G2

15 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre , Bitola: 5 - 6 MM, Tipo: Perfuração , Aplicação: Instalações Elétricas , Conexão: Cabo A Cabo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

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

Valor Total (R\$): 547,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (60)

Grupo: G2

16 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre , Bitola: 5 - 6 MM, Tipo: Perfuração , Aplicação: Instalações Elétricas , Conexão: Cabo A Cabo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 153,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (30)

Grupo: G2

17 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Tratamento Superficial: Niquelado , Material: Cobre , Bitola: 6 MM, Tipo: Conector De Emenda 2p , Corrente Nominal: 41 A, Tensão Nominal: 450 V, Aplicação: Instalações Elétricas , Montagem: Sobrepor , Conexão: Cabo A Cabo , Material Elemento Fixação: Aço Carbono Zincado A Quente , Material Isolamento: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140

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

Valor Total (R\$): 1.218,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (140)

Grupo: G2

18 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc , Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta , Classe Temperatura: 90 °C, Largura Nominal: 12 MM, Espessura Nominal: 0,18 MM, Comprimento Nominal: 20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Valor Total (R\$): 97,68

Unidade de Fornecimento: Rolo 20 M

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (12)

Grupo: G2

19 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Externo , Potência Nominal Lâmpada: 150 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. 90 °

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 2.008,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (50)

Grupo: G2

20 - 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: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 4.496,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (100)

Grupo: G2

21 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Externo , Potência Nominal Lâmpada: 400 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. 90 °

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 980,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (20)

Grupo: G2

22 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Externo , Potência Nominal Lâmpada: 1 X 70 W, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: 0,96 , Características Adicionais: Com Ignitor , Tipo Descarga: Alta Pressão , Normas Técnicas: Nbr 14305

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 450

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

Valor Total (R\$): 13.968,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (450)

Grupo: G2

23 - Luminária iluminação pública

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

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

Valor Total (R\$): 9.673,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (80)

Grupo: G2

24 - Luminária iluminação pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Material: Vidro Policurvado Corpo Alum. Injetado Alta Pressã , Modelo: Fechado , Aplicação: Lâmpada A Vapor Metálico De Alta Pressão , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Tipo Soquete: E-40 , Normas Técnicas: Nbr5101 Nbr15129 , Características Adicionais: Alojamento P/Equip.Auxiliar Da Lâmpada , Cor: Azul Escuro , Material Refletor: Chapa Alumínio Alta Pureza (99,85%) , Grau Proteção: Ip66 Para Bloco Ótico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 2.952,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (20)

Grupo: G2

25 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Baixo Carbono , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 25 MM, Diâmetro: 6,8 MM, Característica 1: Com Cabeça Chata, Fenda Phillips

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Valor Total (R\$): 766,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (100)

Grupo: G2

26 - Parafuso cabeça quadrada

Descrição Detalhada: Parafuso Cabeça Quadrada Material: Aço Carbono Sae 1010/1020 , Diâmetro Nominal: 12 MM, Tipo Rosca: Métrica , Comprimento Rosca: 220 MM, Características Adicionais: Com Uma Porca, Galvanização Por Imersão A Quente , Comprimento Total: 300 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 929,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (50)

Grupo: G2

27 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Externo , Potência Nominal Lâmpada: 150 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. 90 °

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 3.591,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (30)

Grupo: G2

28 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Externo , 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. 90 °

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

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

Valor Total (R\$): 5.825,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (40)

Grupo: G2

29 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Externo Integrado , Potência Nominal Lâmpada: 400 W, Tensão Nominal: 220 V, Fator Potência: > 0,9 , Características Adicionais: Lâmpada Hqi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

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

Valor Total (R\$): 854,65

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (5)

Grupo: G2

30 - Reator lâmpada vapor metálico

Descrição Detalhada: Reator Lâmpada Vapor Metálico Potência Nominal Lâmpada: 70 W, Tensão Nominal: 220 V, Características Adicionais: Hql, Afp

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

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

Valor Total (R\$): 14.416,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (150)

Grupo: G2

31 - Receptáculo lâmpada

Descrição Detalhada: Receptáculo Lâmpada Material: Porcelana , Tipo Rosca: E - 27 Mm , Material Contato: Latão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 168,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (30)

Grupo: G2

32 - Receptáculo lâmpada

Descrição Detalhada: Receptáculo Lâmpada Material: Porcelana , Tipo Rosca: E - 40 Mm , Aplicação: Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 274,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (20)

Grupo: G2

33 - Relé fotelétrico

Descrição Detalhada: Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 127/220 V, Potência Nominal: 1000 VA, Características Adicionais: Com Suporte , Quantidade De Fios: 4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

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

Valor Total (R\$): 12.548,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Retiro/SC (400)

Grupo: G2

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Instalação / manutenção / operação / locação - equipamentode luz / imagem / som	100	UNIDADE
2	Instalação / manutenção / operação / locação - equipamentode luz / imagem / som	2000	UNIDADE
3	Instalação / manutenção / operação / locação - equipamentode luz / imagem / som	100	UNIDADE

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
4	Arruela	50	Unidade
5	Base relé fotoelétrico iluminação	150	Unidade
6	Peças / acessórios equipamentos especializados	60	Unidade
7	Peças / acessórios equipamentos especializados	15	Unidade
8	Cabinho elétrico flexível	400	Metro
9	Chave de comando	5	Unidade
10	Cinta poste	30	Unidade
11	Cinta poste	50	Unidade
12	Conector elétrico	50	Unidade
13	Conector elétrico	50	Unidade
14	Conector elétrico	80	Unidade
15	Conector elétrico	60	Unidade
16	Conector elétrico	30	Unidade
17	Conector elétrico	140	Unidade
18	Fita isolante elétrica	12	Rolo 20 M
19	Reator lâmpada vapor metálico	50	Unidade
20	Reator lâmpada vapor metálico	100	Unidade
21	Reator lâmpada vapor metálico	20	Unidade
22	Reator lâmpada vapor metálico	450	Unidade
23	Luminária iluminação pública	80	Unidade
24	Luminária iluminação pública	20	Unidade
25	Parafuso	100	Unidade
26	Parafuso cabeça quadrada	50	Unidade
27	Reator lâmpada vapor metálico	30	Unidade
28	Reator lâmpada vapor metálico	40	Unidade
29	Reator lâmpada vapor metálico	5	Unidade
30	Reator lâmpada vapor metálico	150	Unidade
31	Receptáculo lâmpada	30	Unidade
32	Receptáculo lâmpada	20	Unidade
33	Relé fotelétrico	400	Unidade