

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90027/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Controlador semafórico

Descrição Detalhada: Controlador Semafórico Tensão Alimentação: 110,127,220,240+/- 15%, 60hz Vac (Ou 50 Hz), Potência Lâmpada: 1.400w Em 127vac E 2.400w Em 220vac, Quantidade Grupos Semafóricos: 2,4,8,16 Grupos, Tipo Módulos Potência: Convencional: 1 Para Cada 2 Grupos / Gradativo: 1, Quantidade Detectores: 4 Em Cada Módulo (Cartão), Quantidade Planos Tráfego: 127, Quantidade Estágios: 127, Quantidade Estruturas Ciclo: 127, Tipo Modos Operação: Centralizado, De Rede, Autônomo E Manual, Tipo Equipamento Programação: Lap-Top Ou Coletor De Dados Portátil Com Memória, Faixa Temperatura: - 10°C A + 80°C Temperatura Interna, Em Pedestal, Período Manutenção Preventiva: 20.000H, Aplicação: Em Vias Rodoviárias E Rodoferroviárias Para Sina -, Características Adicionais: Detecção Individual De Lâmpadas Queimadas, Dupla

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	28.200,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (5)

2 - Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Módulo De Lâmpada De Led, Aplicação: Para Pedestres, Características Adicionais: Com Pictograma De Led Cor: Vermelha

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	8.120,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

3 - Componentes sinalreira trânsito veículo / pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Repetidor, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Padrão Cet/Sp, Com Pestana E Lâmpada Led

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.400,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

4 - Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Grupo Focal Para Pedestres, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Padrão Cet/Sp, Com Pestana E Lâmpada Led

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\$): 1.980,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

5 - Componentes sinalreira trânsito veículo , pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Botoeira, Aplicação: Acionamento Em Semáforo De Pedestres, Características Adicionais: Completa

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\$): 920,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (30)

6 - Coluna Alumínio

Descrição Detalhada: Coluna Alumínio Tratamento Superficial: Pintura Epóxi, Tipo: Standard, Formato: Quadrado, Comprimento: 11CM, Largura: 11CM, Aplicação: Cabeamento Lógico E Elétrico

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\$): 3.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

7 - Coluna alumínio

Descrição Detalhada: Coluna Alumínio Tratamento Superficial: Pintura Epóxi, Tipo: Standard, Formato: Quadrado, Comprimento: 3M, Largura: 8CM, Características Adicionais: Articulada, Aplicação: Cabeamento Lógico E Elétrico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.980,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

8 - Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinalreira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Poste, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Altura 6m Espessura 4,75m, Tubo Ø4,1/2", De Seção

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.860,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

9 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Tipo: Suporte De Lima Para Funileiro, Formato: Curva, Material: Alumínio, Aplicação: Funilaria, Comprimento: 14POL, Características Adicionais: Com Cabo E Curvatura Para Execução De Serviços

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 198,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

10 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Tipo: Suporte De Lima Para Funileiro, Formato: Curva, Material: Alumínio, Aplicação: Funilaria, Comprimento: 14POL, Características Adicionais: Com Cabo E Curvatura Para Execução De Serviços

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

11 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Tipo: Suporte De Lima Para Funileiro, Formato: Curva, Material: Alumínio, Aplicação: Funilaria, Comprimento: 14POL, Características Adicionais: Com Cabo E Curvatura Para Execução De Serviços

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\$): 150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

12 - Cabo Conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Tipo Conexão: Conector 4x0,75, Comprimento Cabo: 5M, Aplicação: Alimentação | Modelo: Motion-Connect 300, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc, Tipo: Cabo Programação Usb Mini Usb-Da18

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\$): 18,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (2500)

13 - Cabo Conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Tipo Conexão: Conector Reto 3x2x0,20+2x2x0,25c, Comprimento Cabo: 7,2M, Aplicação: Encoder Para Simotics(Motor De Baixa Inércia), Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc, Tipo: Cabo De Encoder Dbel-06-05-B0-0400

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\$): 17,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (2500)

14 - Cabo Conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Tipo Conexão: Conector Reto 3x2x0,20+2x2x0,25c, Comprimento Cabo: 7,2M, Aplicação: Encoder Para Simotics(Motor De Baixa Inércia), Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc, Tipo: Cabo De Encoder Dbel-06-05-B0-0400

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\$): 15,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

15 - Cabo Conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Tipo Conexão: Conector 4x0,75, Comprimento Cabo: 5M, Aplicação: Alimentação | Modelo: Motion-Connect 300, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc, Tipo: Cabo Programação Usb Mini Usb-Da18

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\$): 14,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

16 - Isolador elétrico de porcelana ate 1,2kv

Descrição Detalhada: Isolador Elettrico De Porcelana Ate 1,2kv Cor: Marrom, Fixação: Em Madeira, Tipo: Beiral, Comprimento Da Rosca Do Pafuso: 10MM, Tensão Suportável Frequência Ind.A Seco: 600V

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 190,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

17 - Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas

Descrição Detalhada: Instalação e Manutenção Sistemas de Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 374,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (5)

18 - Caixa passagem

Descrição Detalhada: Caixa Passagem Material: Plástico, Aplicação: Instalações Elétricas, Dimensões: 4 X 4CM

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 401,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (5)

19 - Suporte , nobreak

Descrição Detalhada: Suporte / Nobreak Material: Madeira Aglomerada, Acabamento: Bordas Em Pvc Semi-Rígido, Características Adicionais: Rodízios Em Náilon, Comprimento: 460MM, Largura: 310MM, Cor: Argila Cinza, Altura: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.533,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (11)

20 - Controlador semafórico

Descrição Detalhada: Controlador Semafórico Tensão Alimentação: 110,127,220,240+/- 15%, 60hz Vac (Ou 50 Hz), Potência Lâmpada: 1.400w Em 127vac E 2.400w Em 220vac, Quantidade Grupos Semafóricos: 2,4,8,16 Grupos, Tipo Módulos Potência: Convencional: 1 Para Cada 2 Grupos / Gradativo: 1, Quantidade Detectores: 4 Em Cada Módulo (Cartão), Quantidade Planos Tráfego: 127, Quantidade Estágios: 127, Quantidade Estruturas Ciclo: 127, Tipo Modos Operação: Centralizado, De Rede, Autônomo E Manual, Tipo Equipamento Programação: Lap-Top Ou Coletor De Dados Portátil Com Memória, Faixa Temperatura: - 10°C A + 80°C Temperatura Interna, Em Pedestal, Período Manutenção Preventiva: 20.000H, Aplicação: Em Vias Rodoviárias E Rodoferroviárias Para Sina -, Características Adicionais: Detecção Individual De Lâmpadas Queimadas, Dupla

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 16.666,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (5)

21 - Equipamento Especializado Para Manutenção, Reparo E Inspeção

Descrição Detalhada: Equipamento Especializado Para Manutenção, Reparo E Inspeção Tipo: Inspeção/Aferição De Componentes Eletrônicos, Modelo: Mypro I50, Referencia: Mycronic Aoi-3d 5k, Características Adicionais: Com Interface De Programação Baseada Em Ia, Aplicação: Montagem Automatizada De Circuitos Eletrônicos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.333,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Lapa/PR (24)