

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90004/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Clw-02/8er-A , Uso: Com Controlador Lógico Programável , Referência Fabricante: Sku10413785 , Faixa Corrente: 30 MA, Tensão Alimentação: 100 / 240 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Dimensões: 105 X 65 X 83 Mm , Tipo Controle: Entradas E Saídas Digital , Compatibilidade: Controlador Lógico Programável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

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

Valor Total (R\$): 123.240,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (40)

Grupo: G1

2 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Fonte Alimentação , Referência Fabricante: Txs1.12f10 , Aplicação: Para Clp Siemens , Faixa Corrente: 1200 MA, Tensão Alimentação: 24 VC

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

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

Valor Total (R\$): 30.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (40)

Grupo: G1

3 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Modelo: Clw-02/8er-A , Uso: Com Controlador Lógico Programável , Referência Fabricante: Sku10413785 , Faixa Corrente: 30 MA, Tensão Alimentação: 100 / 240 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Dimensões: 105 X 65 X 83 Mm , Tipo Controle: Entradas E Saídas Digital , Compatibilidade: Controlador Lógico Programável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

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

Valor Total (R\$): 98.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (80)

Grupo: G1

4 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Módulo De Comunicação Interno , Modelo: Cb 1241 , Uso: Para Clp Siemens , Aplicação: Sistemas De Automação Industrial E Telemetria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

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

Valor Total (R\$): 22.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (30)

Grupo: G1

5 - 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: 20.000 H, 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: 3

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

Valor Total (R\$): 39.900,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (3)

Grupo: G1

6 - 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: 20.000 H, 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: 6

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

Valor Total (R\$): 115.656,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Belo Horizonte/MG (6)

Grupo: G1

7 - 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: 20.000 H, 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: 8

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

Valor Total (R\$): 207.296,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Módulo eletrônico	40	Unidade
2	Módulo eletrônico	40	Unidade
3	Módulo Eletrônico	80	Unidade
4	Módulo Eletrônico	30	Unidade
5	Controlador Semafórico	3	Unidade
6	Controlador Semafórico	6	Unidade
7	Controlador Semafórico	8	Unidade