

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90081/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Confeção de Placas / Quadros / Distintivos / Artefatos deAcrílico / Metal / Laminado / Pvc

Descrição Detalhada: Confeção de Placas / Quadros / Distintivos / Artefatos deAcrílico / Metal / Laminado / Pvc

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\$): 564,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (60)

Grupo: G1

2 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante Rack Tipo: De Piso, Padrão: 19" X 44u X 970mm, Estrutura: Aço Sae 1020, Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Características Adicionais: 3 Bandejas Fixas, 3 Guias De Cabos Horizontais De, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Texturizada, Aplicação: Rede De Comunicação De Dados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 5.532,07

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (2)

Grupo: G1

3 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Tx Autosense Em Rj45, Alimentação: 110/240V, Características Adicionais: 4 Portas 10000 Mbps Sfp/Protocolo Spanning Tree

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 Quantidade Mínima Cotada: 1

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

Valor Unitário (R\$): 1.162,76

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (1)

Grupo: G1

4 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Microcomputador Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: 1TB., Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES, Gabinete: Torre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.512,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (6)

Grupo: G1

5 - Mesa controladora de câmera

Descrição Detalhada: Mesa Controladora De Câmera Dimensões: 342 X 178 X 255MM, Temperatura Trabalho: 0 A 40°C, Tensão Alimentação: 12V, Função: Controle De Câmeras Através De Rede Ethernet

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.291,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (6)

Grupo: G1

6 - Mesa controladora de câmera

Descrição Detalhada: Mesa Controladora De Câmera Dimensões: 342 X 178 X 255MM, Temperatura Trabalho: 0 A 40°C, Tensão Alimentação: 12V, Função: Controle De Câmeras Através De Rede Ethernet

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.124,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (1)

Grupo: G1

7 - Fonte Alimentação Ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: No-Break, Tensão Entrada: 220V, Tensão Saída: 127/220V, Tipo Estabilizador Interno: Dupla Conversão, Trafo Isolador, Proteção Eletrônica, Tipo Alarma: Sonoro, Áudio-Visual E Led Indicador Pannel Frontal, Frequência: 60HZ, Tipo Onda: Senoidal, Bateria: Seladas, Reguladas P/ Válvulas (Vrla), Autonomia Bateria: 10 Minutos, Número De Fases: Monofásico, Aplicação: Microcomputador, Capacidade Nominal: 5 Kva

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.518,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (1)

Grupo: G1

8 - Aparelho ar condicionado

Descrição Detalhada: Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split, Capacidade Refrigeração: 18.000BTU/H, Tensão: 220V, Frequência: 60HZ

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\$): 6.935,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (7)

Grupo: G1

9 - Conjunto montado cabo de fibra óptica

Descrição Detalhada: Conjunto Montado Cabo De Fibra Óptica Tipo Fibra: Multimodo, Diâmetro Núcleo: 50/125MICROM, Tipo Cabo Óptico: Polifibras, Uso: Interno/Externo, Normas Técnicas: Eia/Tia 568b E Ansi Eia/Tia 568-B.3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 51600

Quantidade Mínima Cotada: 51600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 178,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (51600)

Grupo: G2

10 - Televisor

Descrição Detalhada: Televisor Tamanho Tela: 55POL, Voltagem: 110/220V, Características Adicionais: Full Hd, Led, Conversor Digital Integrado, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.300,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (8)

Grupo: G2

11 - Monitoramento Circuito Fechado TV

Descrição Detalhada: Monitoramento de Imagens de Camaras e Circuito Fechado TV

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16.353,24

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (45)

Grupo: G2

12 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 1, Núcleos Por Processador: 8, Memória Ram: 32GB, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Com Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32.411,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (2)

Grupo: G2

13 - Controladora

Descrição Detalhada: Controladora Tipo: Video Wall Controlador 2x2, Resolução De Entrada: Mínima. 1920 X 1080p, 3840 X 2160p, Resolução De Saída: Mínima 1920 X 180p,, Conexão De Entrada: Mínimo.: 01 Dvi E 01 Hdmi, Conexão De Saída: Mínimo: 04 Hdmi, Voltagem: Bivolt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.531,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (1)

Grupo: G2

14 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Nas - Network Attached Storage, Processadores Físicos: 1, Núcleos Por Processador: 4, Memória Ram: Superior A 1GB, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd, Fonte Alimentação: Sem Redundância, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 150.131,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (1)

Grupo: G2

15 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador

Descrição Detalhada: Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 162

Quantidade Mínima Cotada: 162

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 49.792,45

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (162)

Grupo: G2

16 - Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Descrição Detalhada:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 162**Quantidade Mínima Cotada:** 162**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 2.467,51**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (162)**Grupo:** G2**17 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme / Segurança****Descrição Detalhada:** Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme / Segurança**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 162**Quantidade Mínima Cotada:** 162**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 7.485,70**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (162)**Grupo:** G2**18 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme / Segurança****Descrição Detalhada:** Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme / Segurança**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 162**Quantidade Mínima Cotada:** 162**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 9.174,60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (162)**Grupo:** G2**19 - Componentes sinalizadora trânsito veículo , pedestre****Descrição Detalhada:** Componentes Sinalizadora Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Botoneira, Aplicação: Acionamento Em Semáforo De Pedestres, Características Adicionais: Completa**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 229**Quantidade Mínima Cotada:** 229**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 5.409,79**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (229)**Grupo:** G2

20 - Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal**Descrição Detalhada:** Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 365**Quantidade Mínima Cotada:** 365**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 6.706,44**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (365)**Grupo:** G2**21 - Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal****Descrição Detalhada:** Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 347**Quantidade Mínima Cotada:** 347**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 9.714,08**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (347)**Grupo:** G2**22 - Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal****Descrição Detalhada:** Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 185**Quantidade Mínima Cotada:** 185**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 6.799,36**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (185)**Grupo:** G2**23 - 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:** 166**Quantidade Mínima Cotada:** 166**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 62.247,95**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (166)**Grupo:** G2

24 - Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Características Adicionais: Mín 4 Tomadas, C/ Gabinete Único C/ Funções De Est, Capacidade: 700VA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 166

Quantidade Mínima Cotada: 166

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 43.674,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (166)

Grupo: G2

25 - Monitoramento Circuito Fechado TV

Descrição Detalhada: Monitoramento de Imagens de Cameras e Circuito Fechado TV

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 285

Quantidade Mínima Cotada: 285

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23.562,61

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (285)

Grupo: G2

26 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, Formação Condutor: 1 Fio, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc, Tipo: Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13520

Quantidade Mínima Cotada: 13520

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,82

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (13520)

Grupo: G2

27 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, Formação Condutor: 1 Fio, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc, Tipo: Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16760

Quantidade Mínima Cotada: 16760

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,14

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (16760)

Grupo: G2

28 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, Formação Condutor: 1 Fio, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc, Tipo: Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25120

Quantidade Mínima Cotada: 25120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,34

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (25120)

Grupo: G2

29 - Cabo elétrico isolado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, Formação Condutor: 1 Fio, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Material Isolamento Condutor: Termoplástico De Pvc, Tipo: Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20620

Quantidade Mínima Cotada: 20620

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17,21

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (20620)

Grupo: G2

30 - Componentes sinaleira trânsito veículo / pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Grupo Focal Projetado, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Em Alumínio, Com Lâmpadas Led

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 237

Quantidade Mínima Cotada: 237

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19.700,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (237)

Grupo: G2

31 - Componentes sinaleira trânsito veículo / pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Grupo Focal Projetado, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Em Alumínio, Com Lâmpadas Led

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 158

Quantidade Mínima Cotada: 158

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.943,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (158)

Grupo: G2

32 - Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Grupo Focal Repetidor, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Em Policarbonato, Com Lâmpadas Led

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 393

Quantidade Mínima Cotada: 393

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.261,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (393)

Grupo: G2

33 - Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre

Descrição Detalhada: Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre Tipo: Grupo Focal Para Pedestres, Aplicação: Semáforo, Características Adicionais: Em Policarbonato, Com Lâmpadas Led Com Regressivo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 386

Quantidade Mínima Cotada: 386

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.334,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (386)

Grupo: G2

34 - Instalação / manutenção - placa de identificação

Descrição Detalhada: Instalação / Manutenção - Placa de Identificação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 363

Quantidade Mínima Cotada: 363

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 288,36

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (363)

Grupo: G2

35 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Pública, Material Corpo: Alumínio Injetado Alta Pressão, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Luz Branca Frio, Características Adicionais: Voltagem Lâmpada Bivolt, Potência Nominal Lâmpada: 60W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 386

Quantidade Mínima Cotada: 386

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.451,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (386)

Grupo: G2

36 - Câmera vídeo de segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos 1/2.8", Resolução Horizontal: 4MPX, Resolução Vertical: 4MPX, Voltagem: 24 Vac / 2.5 A Ou Poe+(802.3at)V, Luminosidade Mínima: 0,0005LX, Controle Ganho: Automático / Manual, Características Adicionais: Zoom 45x, Lente Varifocal Com Auto Íris, Ir 250 M, Componentes Adicionais: Suporte A Cartão Micro-Sd, Proteção Ip67, Cor: Branca, Padrão: Ip Speed Dome Com Ia Embarcada, Interface: 1 Rj-45 (10base-T/100base-Tx)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 47

Quantidade Mínima Cotada: 47

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31.889,98

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (47)

Grupo: G2

37 - Sistema circuito fechado tv

Descrição Detalhada: Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Cameras P&B,Cabo Coaxial 75 Ohms, Fonte Alimenta -, Tipo Sistema: Gravação Digital Hardware E Software, Aplicação: Equipamentos De Cftv

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 320

Quantidade Mínima Cotada: 320

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16.522,12

Unidade de Fornecimento: Conjunto

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (320)

Grupo: G2

38 - 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: 694

Quantidade Mínima Cotada: 694

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 131,43

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (694)

Grupo: G2

39 - 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: 694

Quantidade Mínima Cotada: 694

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (694)

Grupo: G2

40 - 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:** 532**Quantidade Mínima Cotada:** 532**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 10,14**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (532)**Grupo:** G2**41 - 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:** 694**Quantidade Mínima Cotada:** 694**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 61,46**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (694)**Grupo:** G2**42 - 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:** 4860**Quantidade Mínima Cotada:** 4860**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 12,88**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (4860)**Grupo:** G2**43 - 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:** 694**Quantidade Mínima Cotada:** 694**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 72,78**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (694)**Grupo:** G2

44 - 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:** 532**Quantidade Mínima Cotada:** 532**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 23,52**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (532)**Grupo:** G2**45 - 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:** 532**Quantidade Mínima Cotada:** 532**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 6,76**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (532)**Grupo:** G2**46 - 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:** 162**Quantidade Mínima Cotada:** 162**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 764,26**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (162)**Grupo:** G2**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Confecção de Placas / Quadros / Distintivos / Artefatos de Acrílico / Metal / Laminado / Pvc	60	UNIDADE
2	Estante rack	2	Unidade
3	Switch	1	Unidade
4	Microcomputador	6	Unidade
5	Mesa controladora de câmera	6	Unidade
6	Mesa controladora de câmera	1	Unidade
7	Fonte Alimentação Ininterrupta	1	Unidade
8	Aparelho ar condicionado	7	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Conjunto montado cabo de fibra óptica	51600	Unidade
10	Televisor	8	Unidade
11	Monitoramento Circuito Fechado TV	45	UNIDADE
12	Servidor	2	Unidade
13	Controladora	1	Unidade
14	Servidor	1	Unidade
15	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador	162	UNIDADE

16	Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador	162	UNIDADE
17	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme / Segurança	162	UNIDADE
18	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme / Segurança	162	UNIDADE
19	Componentes sinaleira trânsito veículo , pedestre	229	Unidade
20	Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal	365	UNIDADE
21	Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal	347	UNIDADE
22	Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal	185	UNIDADE
23	Controlador semafórico	166	Unidade
24	Fonte alimentação ininterrupta	166	Unidade
25	Monitoramento Circuito Fechado TV	285	UNIDADE
26	Cabo elétrico isolado	13520	Metro
27	Cabo elétrico isolado	16760	Metro
28	Cabo elétrico isolado	25120	Metro
29	Cabo elétrico isolado	20620	Metro
30	Componentes sinaleira trânsito veículo / pedestre	237	Unidade
31	Componentes sinaleira trânsito veículo / pedestre	158	Unidade
32	Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre	393	Unidade
33	Componentes Sinaleira Trânsito Veículo / Pedestre	386	Unidade
34	Instalação / manutenção - placa de identificação	363	UNIDADE
35	Luminária	386	Unidade
36	Câmera vídeo de segurança	47	Unidade
37	Sistema circuito fechado tv	320	Conjunto
38	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	694	UNIDADE
39	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	694	UNIDADE
40	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	532	UNIDADE
41	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	694	UNIDADE
42	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	4860	UNIDADE
43	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	694	UNIDADE
44	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	532	UNIDADE
45	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	532	UNIDADE
46	Instalação e manutenção sistemas de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	162	UNIDADE