

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Controlador Acesso

Descrição Detalhada: Controlador Acesso Tipo: Display Tipo Touch-Screen, Padrão: Stand-Alone, Tipo Conexão: Rede Local, Características Adicionais: Identificação Através De Biometria/Smart Card, Aplicação: Monitoramento E Controle De Portas De Acesso, Tipo Uso: Fechadura Do Tipo Eletroima Ou Eletromagnética

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 3.901,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2.00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (2)

Grupo: G1

2 - Botão Comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Comando Para Abertura De Porta, Tipo: Botoeira Manual, Cor: Verde E Vermelha, Formato: Redondo, Invólucro: Plástico, Com Auto Iluminação., Material Aro: Aço Inox, Fixação: Embutir, Tensão Nominal: 12V, Corrente Nominal: 20A, Sinalização: Desenho Exclusivo Com Auto Iluminação Na Moldura (

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 209,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (2)

Grupo: G1

3 - Fonte Alimentação Ininterrupta

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Ininterrupta Tensão Entrada: 100/240V, Tensão Saída: 12V, Tipo Estabilizador Interno: Monofásico, Tipo Alarma: Sonoro, Frequência: 60HZ, Tipo Onda: Senoidal Pura, Autonomia Bateria: 45 Min A Meia Carga, Tensão Bateria: 12V, Tempo Recarga: Até 8H, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 482,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (2)

Grupo: G1

4 - Sensor Movimento

Descrição Detalhada: Sensor Movimento Tipo Acionamento: Fotoelétrico, Tipo Feixe Luz: Infravermelho, Sistema Acionado: Luminoso, Tensão Operação: 12 A 24VDC, Características Adicionais: Feixe Simples, Antiesmagamento

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 59

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.553,92

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (59)

Grupo: G2

5 - Central monitoramento

Descrição Detalhada: Central Monitoramento Tipo: Central De Alarme Monitorada, Tensão: 90 A 265VA, Dimensões: 95 X 20 9x 275MM, Compatibilidade Sistemas: Protocolo De Comunicação Contact Id E Adenco Xpres, Finalidade: Monitorar A Segurança Em Prédios Comerciais, Componentes: 16 Zonas Na Placa E 8 Zonas Com 4 Teclados, Acessórios: Programação Remota Via Placa Fax/Modem, Ethernet E, Características Adicionais: Capacidade Para 128 Dispositivos Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.835,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (3)

Grupo: G2

6 - Teclado Microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado Microcomputador Tipo: Numérico, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.221,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (3)

Grupo: G2

7 - Sirene multiaplicação

Descrição Detalhada: Sirene Multiaplicação Tipo: Eletromecânica, Saída: 12 A 24V, Alcance: 6.000M, Características Adicionais: Multidirecional; 8 Trombetas, Aplicação: Sistema De Alarme

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.224,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (4)

Grupo: G2

8 - Amplificador de sinais

Descrição Detalhada: Amplificador De Sinais Tipo: Band C PII, Frequência: 3,8 A 4,2GHZ, Quantidade Saída: Conector Do Tipo F Femea, Quantidade Entradas: Flange Cpr229, Ganho: 90DB, Características Adicionais: Com Filtro Interno Para Interferências De Sinal 5g

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.186,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (3)

Grupo: G2

9 - Controle remoto

Descrição Detalhada: Controle Remoto Tipo: Sem Fio, Aplicação: Centrais De Alarme, Características Adicionais: Compatibilidade Específica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 660,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (6)

Grupo: G2

10 - Câmera Vídeo De Segurança

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Mini Dome, Resolução Horizontal: 2 MegapixelPX, Resolução Vertical: 2MPX, Características Adicionais: Alcance Mínimo 30 Metros, Componentes Adicionais: Cartão De Memória Com Capacidade De No Mínimo 64gb, Padrão: Ip Wifi Com Visão Noturna

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.490,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (6)

Grupo: G3

11 - Caixa Passagem

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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 150,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (6)

Grupo: G3

12 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a, Cor: Preta, Padrão Cabeamento: T568-A, Categoria: 6, Aplicação: Conexão De Rede, Comprimento: 1,5M, Conector: RJ-45

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.659,70

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (3)

Grupo: G3

13 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 10TB., Velocidade Transferência: 6.0GB/S, Aplicação: Servidor Storage, Tamanho: 26.11 X 101.85 X 146.99MM, Modelo: Hd Nas, Velocidade Mínima Disco: 7200RPM, Características Adicionais: Raid, Interface: Sata Iii, Tipo: Interno

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G3

14 - Gravador/reprodutor

Descrição Detalhada: Gravador/Reprodutor Tipo: 32 Canais, Sistema Gravação: Digital, Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Entrada De Áudio Bidirecional: 1-Ch/Rca (2.0 Vp-P., Interface: Plug & Play Com Até 16 Interfaces Redes Poe, Capacidade Armazenamento: Resolução De Gravação 6mp/5mp/4mp/1080 P/Uxga/720pMB, Aplicação: Segurança E Vigilância Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.165,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G3

15 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: BivoltV, Características Adicionais: Proteção Contra Sobretensão E Sobrecarga/Filtro De, Tipo: Nobreak Senoidal, Quantidade Tomadas Saída: 4, Tensão Saída: 115V, Capacidade Nominal: 1.200 KVA, Bateria: Selada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.280,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G3

16 - Quadro Elétrico

Descrição Detalhada: Quadro Elétrico Material: Aço Carbono, Componentes: Placa De Montagem Removível (Cor Laranja), Flange, Aplicação: Montagem De Dispositivos Elétricos, Características Adicionais: Porta Com Abertura Em 180°, Grau Proteção: Ip 64, Cor: Cinza, Acabamento: Pintura Epóxi Eletrostática, Referência Fabricante: Lumibras 3.12010025, Dimensões: 1200 X 1000 X 250MM, Tipo Fixação: Sobrepor

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 481,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G4

17 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-Motor Disparador: Termomagnético, Corrente Nominal: 5A, Faixa De Ajuste De Corrente: 3,5 - 5A, Categoria: Ac-3, Acionamento: Botão, Tipo Fixação: Trilho Din, Número Pólos: 3, Tensão Trabalho: 380V, Aplicação: Manobra E Proteção De Motor De 3cv, Linha: 3rv10 11-1fa10 (Siemens), Corrente De Disparo: 65A, Capacidade Interrupção Nominal Curto-Cir: 100KA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 32,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G4

18 - Disjuntor média tensão

Descrição Detalhada: Disjuntor Média Tensão Acionamento: Alavanca, Funcionamento: Termomagnético, Capacidade Interrupção Simétrica: 3KA, Classe Tensão: 440V, Normas Técnicas: Nbrnm 60898:2004, Corrente Nominal: 25A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 32,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G4

19 - Protetor Contra Surto De Tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 275V, Fixação: Em Trilho Din, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Nominal Descarga: Em 8/20 Microssegundos 20KA, Máxima Corrente De Descarga: Em 8/20 Microssegundos 45KA, Número De Pólos: Monopolar

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 73,34

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G4

20 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Nominal: 1400V, Tensão Disparo: 2500V, Tipo: Centelhador Protetor, Modelo: Centelhador De Rf, Cn3203, Aplicação: Protetor Contra Surtos Nos Cabos De Radiofrequênci, Temperatura Trabalho: -65°c A 155°C

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 71,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (1)

Grupo: G4

21 - Filtro Linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 127/220V, Quantidade Saída: 5 Tomadas, Características Adicionais: Compatível Com Padrão Nacional, Caixa Plástica De, Número Pólos: 2p + T, Comprimento Cabo: 1,30M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 116,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Extrema/MG (2)

Grupo: G4

2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1 - Tipo I | | | |
|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1 | Controlador Acesso | 2 | Unidade |
| 2 | Botão Comando | 2 | Unidade |
| 3 | Fonte Alimentação Ininterrupta | 2 | Unidade |

| Grupo 2 - Tipo I | | | |
|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 4 | Sensor Movimento | 59 | Unidade |
| 5 | Central monitoramento | 3 | Unidade |
| 6 | Teclado Microcomputador | 3 | Unidade |
| 7 | Sirene multiplicação | 4 | Unidade |
| 8 | Amplificador de sinais | 3 | Unidade |
| 9 | Controle remoto | 6 | Unidade |

| Grupo 3 - Tipo I | | | |
|------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 10 | Câmera Vídeo De Segurança | 6 | Unidade |
| 11 | Caixa Passagem | 6 | Unidade |
| 12 | Cabo rede computador | 3 | Caixa 305,00 M |
| 13 | Disco magnético | 1 | Unidade |
| 14 | Gravador/reprodutor | 1 | Unidade |
| 15 | Estabilizador tensão | 1 | Unidade |

| Grupo 4 - Tipo I | | | |
|------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 16 | Quadro Elétrico | 1 | Unidade |
| 17 | Disjuntor-motor | 1 | Unidade |
| 18 | Disjuntor média tensão | 1 | Unidade |
| 19 | Protetor Contra Surto De Tensão | 1 | Unidade |
| 20 | Protetor contra surto de tensão | 1 | Unidade |
| 21 | Filtro Linha | 2 | Unidade |

