RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2019-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: Câmera com lente fixa, o que proporciona imagens mais nítidas e que podem ser ampliadas mantendo a alta qualidade. DESCRIÇÃO: Resolução de 3 MP, Lente fixa de 3,6 mm, IR inteligente com alcance de 30 metros, Instalação interna ou externa. Especificações Técnicas: Geral Sistema

operacional Linux® embarcado Interface do usuário Web, SIM, e iSIC Câmera Sensor de imagem 1/3" 3 megapixels Progressive CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s Iluminação mínima 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux:

preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído > 50 dB Controle de ganho Automático/Manual Balanço do branco Automático/Manual Compensação de luz de fundo BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco. Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção Lentes Distância focal 3.6 mm Abertura máxima F2.0 Ângulo de visão H: 69,20° / V: 50,96° Tipo de lente Fixa Tipo de montagem. Montada em placa Vídeo Compressão de vídeo H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Resolução de imagem/proporção de tela 3 MP (2.048 × 1.536) / 4:3 1.080p (1.920 × 1.080) / 16:9 720p (1.280 × 720) / 16:

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 50 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões:

Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (30), Três Corações/MG (20)

2 - RÁDIO TRANSCEPTOR

Descrição Detalhada: Rádio Comunicador/ Transceptor Bateria Recarregável: Características: Com carregamento fácil via cabo USB e recarga rápida em até 6 horas, tem display luminoso e estão prontos para encarar qualquer rotina. Especificações Técnicas Carregamento fácil via cabo USB e recarga rápida em até 6 horas / Display luminoso / Função Vox: ativa e desativa a comunicação através da voz / Fone de ouvido incluso / Indicador do nivel de bateria. 26 canais de operação / Frequencia: 462,5625 MHz até 467,7125 MHz / 10 tons de chamada / Função vox com 3 niveis de sensibilidade Alimentação: 5,2 V/ 500mA Duração da Bateria: 13,5 horas Tipo de Bateria: Bateria Recarregável Ni-Mh 3,6 V 650 mA Frequência de Operação: 462,5625 MHz a 467,7125 MHz Tempo de Garantia: 1 ano EMBALAGEM Dimensões (P x L x A): A314 x P70 x L288 Peso bruto (kg): 0,930kg Conteúdo da embalagem: 3 Radiocomunicadores, 3 fontes, 3 cabos USB, 3 clip belt e 3 fones de ouvido.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 13 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões:

Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (1), Pouso Alegre/MG (12)

3 - SENSOR INDICADOR DE PRESENCA POR CELULA INFRAVERMELHA

Descrição Detalhada: Sensor Ativo de barreira. Especificações: Deixe duplo Distância de 110m entre transmissor e receptor Proteção UV Tensão de alimentação DC: 12 - 24 VDC Tensão de alimentação AC: 11 - 28 VAC Ajuste por mira» Ajuste fino por tensão Função tamper Uso interno e externo. Alcance: Externo: 110m Interno: 310 m Características do feixe: Duplo feixe infravermelho pulsado Forma de detecção: Detecção por obstrução simultânea do feixe Tempo de resposta: 50 - 1400 ms Consumo de corrente: = 65 mA @ + 12VDC / = 65 mA @ + 11VAC Temperatura de operação: -10° a 55°C Chave anti-violação (tamper): N.C. (normalmente fechado), abre quando a tampa é removida Ajuste do eixo óptico: ±12° vertical; ±90° horizontal Peso: 300 g. Grau de proteção: IP54 Cor: Preto

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 4 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (4)

4 - PEÇAS/ACESSÓRIOS FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA

Descrição Detalhada: Fonte de alimentação bivolt para alimentação elétrica do item 1. Fonte de alimentação para instalações em réguas de tomadas. Possui proteção contra curto-circuito e sobrecarga, para prevenir os danos decorrentes de avarias elétricas e contra sobretensão, para evitar ou minimizar

> problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica. Características: Entrada: 100 a 240 Vac automático – 50/60 Hz, Saída: 12,8 Vdc/1 A, Tensão estabilizada, Filtro contra ruídos e interferências na imagem, Conexão com cabo de alimentação da câmera através de conector P4. Dimensões (L × A × P) 27 × 58 × 69 mm, Peso 90 g. Especificações técnicas: Entrada: Tensão nominal 100 ~ 240 Vac, Máxima variação da tensão 90 ~ 264 Vac, Corrente (com tensão e carga nominais) 0,25 A máximo, Frequência da rede elétrica 50 Hz ou 60 Hz, Máxima variação na frequência da rede elétrica 47 Hz ~ 63 Hz. Saída: Tensão nominal 12,8 Vdc (±5%), Corrente Mínima: 0,0 A, Máxima: 1,0 A, Potência Carga nominal: 12,8 W. Eficiência > 75% (carga nominal), Ripple e ruído 120 mV (pico a pico).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 30 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0 Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (30)

5 - COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENCA POR CELULA INFRAVERMELHA

Descrição Detalhada: Sensor de presença para instalar em soquete E27, em ambiente interno, e possui função Fotocélula. Utilizado no acionamento automático de lâmpadas através da detecção de movimento de pessoas, animais de médio e grande porte e objetos por meio de um sensor infravermelho que

reconhece as fontes de calor. Características: Para instalação em soquete E27. Tensão: 110 a 240 Vac / 50 – 60 Hz, bivolt automático. Ângulo de detecção do movimento: 360°. Alcance: 6 metros transversais. Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: mín. 10s / máx. 5 min.

Função Fotocélula: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite. Fusível de proteção interno. Altura de instalação: 2 a 3,5 metros. Mais econômica e sustentável. Usado com lâmpada de até 60 W.Peso 78 g. Dimensões (A × Ø) 118 × 56 mm.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 20 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (20)

6 - CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL

Descrição Detalhada: câmera fotográfica digital, tipo zoom óptico 10x, digital 20x, tipo visor lcd 2.5 pol, formato gravação imagem mpeg vx, interface usb e av, capacidade memória 2 gb cartão, alimentação câmera bateria recarregavel Descrição Detalhada: Câmera Digital DSLR com Kit 18-55 VR/ 24.2MP - Preto COR: Preto MEMÓRIA EXTERNA: Até 128GB BATERIA EN-EL14a Bateria recarregável Li-ion SENSOR 23.5 mm x 15.6 mm PAINEL LCD TFT-LCD 3.0" SENSIBILIDADE ISO 100 - 25.600 RESOLUÇÃO 24,2 MP FLASH Incorporado com velocidade de 1/200 e compensação ajustavel de -3 a +1 EV em incrementos de 1/3 EV em P, S, A, M, e modos de cena COMUNICAÇÃO conector HDMI tipo C mini-pino de CARACTERÍSTICAS Sensor de 24.2MP sem filtro low-pass óptico/ Faixa de ISO nativa da 100- 25,600/ Processamento de imagem EXPEED 4 ZOOM 70-300mm MICROFÔNE Incorporado GRAVAÇÃO Formato de gravação: linear PCM/ Full HD 1,920x1,080 / 60 fps /Full HD 1,920x1,080 / 50 fps/ Full HD ,920x1,080 / 30 fps/ Full HD 1,920x1,080 / 25 fps/ Full HD 1,920x1,080 / 24 fps/ HD 1,280x720 / 60 fps PESO BRUTO (gr) 1170 DIMENSÕES DA EMBALAGEM (cm) 22 x 16.2 x 13.2 OBJETIVA 18-55mm FUNÇÕES WIRELESS Wi-Fi com NFC INCLÚI Alça/ Bateria recarregável/ Carregador de bateria/ Manual. Compatível com lentes em formato DX. Mo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 20 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (20)