

Recife, 03 de Maio de 2024

1. OBJETO

Aquisição e instalação de câmeras wi-fi para monitoramento das áreas internas e externas desta Fundação

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID. FORN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		CAMERA - CAMERA - SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/0,11MM, UTILIZ. FORMATO DE COMPRESSAO H.264, M- PEJ, MPEG4, PERMITIR ENVIO DE PACOTES H.264, M-PEJ, MPEG4 E TOTAL FUNCIONABIL. NOS SISTEMAS OPERAC.: WINDOWS XP/VISTA 7/8 E 8.1, MAC OS X 10.7 E 10.10, BROWSERS: INTERNET EXPLORER 8 OU SUPERIOR, MOZILLA FIREFOX 9 OU SUPERIOR, CHROME 15 OU SUPERIOR, APPLE SAFARI 8.0 OU SUPERIOR, WINDOWS X/VISTA/7/8/8.1 E MAC OS X 10.7 - 10.10, INCORPORAR PROTOCOLOS TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP)/RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SS L, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP , ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/ V3(MIB- 2), ARP, DNS, DDNS, QOS, PI M- SM, UPNP, BONJOUR, ILUMI NACAO MINIMA DE 0,15LUZ(1/30SEG), 0,003LU X(2SEG), 0 LUX (IR LED ON) 1,984H 1,105V, PROGRESSIVO, 8K HZ, 1920 X 1080, 1/60 1/100,000 SEG, MICRO SD/SDHC MEMORY SLOT POE, INTERNO, 0,15 LUX	UN	02		

		(F1.8),ATW/AWC/MANUEAL / INDOOR/OUTDOOR,LIG. / DESL.,1/2.9" 2.19M CMOS,NAO,3,6 MM FIXED,5,7 W,-10C + 55C,90% RH,72,6A / 67,9I / 181,5 C,LINE IN.				
02		SERVICO DE INSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE INFORMATICA - CAMERA IP 2MP, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN	02		
TOTAL R\$						

3. OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

3.1 Julgamento: o critério de julgamento será o de menor preço, sendo observado a qualidade do produto ofertado pelo fornecedor.

3.2 Proposta: A validade da proposta será de 60 dias contados a partir da inclusão no Sistema PE-INTEGRADO.

3.3 Entrega: As despesas com frete/embalagem, impostos, taxas, etc., deverão ser incluídas no preço proposto.

3.4 Cadastro de Fornecedores: O empenho somente será efetuado, e consequentemente paga a despesa, na forma prevista neste documento, a empresa deverá estar cadastrada e com seu cadastro atualizado no GECAD.

3.5 Local e horário de entrega: O material deverá ser entregue: Rua Benfica nº 150, Madalena -Recife, no horário das 08:00h às 17:00h de segunda a sexta, na UTIC.

Pagamento: O pagamento será efetuado após a entrega e instalação das câmeras e apresentação da nota fiscal/fatura, devidamente atestada pela Gerente da UTIC., sendo enviado para o setor UNF desta Fundação para liquidação dos valores, ficando condicionado a liberação do recurso pela Secretária da Fazenda Estadual - SEFAZ/PE.

Obs.: No pagamento a fornecedores que não possuem conta na Caixa Econômica Federal, incide uma taxa de R\$ 7,50 (sete reais e cinquenta centavos) referente a doc de transferência bancária.

Item 01 - CÂMERA EXTERNA INTELIGENTE WI-FI FULL COLOR

MARCA MODELO DE REFERÊNCIA: **INTELBRAS/iM5 + Full Color**

DESCRIÇÃO: Câmera Dome Multi-HD 2 Megapixel, alta definição de imagens FULL HD 1080p, Menu OSD, Protocolo MultiHD - HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico.

Especificações técnicas

Sensor: 1/2.8" 2 MP CMOS
Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V)
Linhas Horizontais: 1920 (H)
Resolução real: Full HD (1080p)
Lente: 2,8mm
Ângulo de visão horizontal: 125°
Ângulo de visão vertical: 56°
Lente: 2,8 mm
Sínere de alarme: 90 dB¹
Imagem noturna: Preto/ Branco/ Colorido/ Automático
Comprimento de onda LED IR: 0,85 µm
Armazenamento: MicroSD Mínimo 8GB/ Máximo 256GB (Classe 10)²
Zoom digital: 16x
Alcance IR: Aproximadamente 30 m
Alacance Holofote: Aproximadamente 25 m
Sensibilidade: 0 lux (IR ligado)
Íris: Eletrônica
Day & Night: Automático (Ajustável)
Troca automática do Filtro (ICR): SIM

Rede

Rede cabeada: Sim - RJ45 fêmea
Protocolo: RTMP, RTSP, IPv4, Onvif (Perfil S)
Padrões Wifi: IEEE802.11b/g/n
Frequência Wi-Fi: 2,5 GHz ~ 2,4835 GHz
Largura da banda: 20/ 40 MHz
Segurança: 64/ 128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
Potência de transmissão: 11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 150 Mbps
Ganho da antena: 1,39 dBi

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente: 0,59 A
Consumo máximo de potência: <7,1 W
Tensão: 12 Vdc/ 1 A
Proteção antissurto: 1,5 KV modo diferencial 15 kV modo comum (ethernet e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensão (L x A x P) (A x Ø): 147,7 x 74,2 x 74,2 mm
Peso: 565g
Cor case: Branco
Tipo case/ material: Bullet/ Plástico e metal
Grau de proteção: IP67

Local de instalação: Externo

Características ambientais

Temperatura de operação: (-)30 °C a 60 °C

Umidade relativa de operação: 95% ou menos (sem condensação)

Vídeo

Frame Rate: Adaptável (máximo de 20 FPS)

Compressão de vídeo: H.264

Taxa de bits para vídeo: Adaptável

Áudio

Áudio Bidirecional: Sim

Compressão de áudio: AAC

Taxa de bits para áudio: Adaptável

Configuração

Método de configuração: Modo AP/ cano de Rede

Fotos do produto



Obs: Os produtos aqui apresentados são para servirem para parâmetro de qualidade, o material a ser fornecido pelos fornecedores deverão ser igual ou superior em relação a qualidade dos equipamentos.

