



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

AVISO DE CONTRATAÇÃO

Em atendimento ao disposto no § 3º do artigo 75 da Lei nº 14.133/2021¹, a CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO/ES torna público o interesse na aquisição e instalação de novos equipamentos de videomonitoramento para a Câmara Municipal conforme especificação na tabela de pesquisa de preço abaixo.

Portanto, serve o presente aviso para manifestar interesse da administração em obter propostas, que podem ser entregues presencialmente na sede da Câmara Municipal (endereço no rodapé) ou por meio eletrônico (licitacoes.cmac@gmail.com), até 18 de outubro de 2024 às 13:00.

MARCELO BERGER COSTA

Presidente

¹ Art. 75. [...]

§ 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do **caput** deste artigo serão preferencialmente precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

COTAÇÃO DE PREÇO

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VIDEOMONITORAMENTO

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	UNID	<p>DVR 16 CANAIS FULL HD INTELBRAS OU SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 DVR MHDX 3116C Full HD 1080P 16 Canais Gravador Digital de Vídeo Multi HD-Função Multi HD: suporte às tecnologias HDCVI, TVI, AHD, analógica e IP-Detecção inteligente: suporte a detecção de pessoas e veículos-Compressão de vídeo H.265+ e H.265-Exibição e gravação de imagens em tempo real-Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto-Controle de Pan/Tilt/Zoom (PTZ) com 58 protocolos suportados-Métodos de backup de fácil utilização através de dispositivos USB e download por rede-Acionamento de alarmes com notificação através de mensagem em tela, mensagem via e-mail e acionamento PTZ-Servidor web multiplataforma incorporado para acesso remoto ao DVR-Software cliente para controle, operação e visualização das imagens, simultaneamente.-Software para monitoramento via celular.-Serviço DDNS, conectividade de serviço DDNS gratuito-Serviço Cloud, conectividade de serviço P2P gratuito, sem necessidade de redirecionamento de portas-Busca avançada por movimento em imagens gravadas pelo dispositivo. Permite realizar busca por detecções de pessoas ou veículos em canais que estava monitorando este tipo de evento-Compatível com protocolo Onvif para comunicação com dispositivos IP-Função BNC + IP: adiciona canais IP extras. Neste modo de operação, não é possível utilizar inteligências de vídeo-Modo NVR: permite alterar todos os canais analógicos para IP-IPv6 <p>Sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">-Processador principal: Microprocessador embutido de alto desempenho-Sistema operacional: Linux embarcado-Recursos do sistema: Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto-Interface do usuário: Interface gráfica amigável com dicas de menus na tela-Dispositivo de controle: Mouse USB, teclado USB1 e rede-Fonte de alimentação 100-240 Vac, 50/60 Hz (automático): Externa, 12 V DC / 2 A-Consumo (sem HD): <10 W <p>Vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none">-Entradas de vídeo, BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω: 16 canais-Saída de vídeo (monitores): 1 saída HDMI® (versão 1.3) + 1 saída VGA + 1 saída analógica (BNC - 1.0 Vpp, 75 Ω)-Padrões de vídeo: PAL e NTSC-Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.264H/H.265-Codec inteligente: Sim (H.264+/H.265+)-Divisão da tela: cheia e multiplexada: 1/4/8/9/16 (Modo normal) e 1/4/8/9/16 (Modo NVR)-Resolução de saída de vídeo: 1.920x1.080 pixels / 1.280x1.024 pixels / 1.280x720 pixelsTaxa de gravação máx. (FPS)-NTSC: 480-PAL: 400 <p>Resolução de vídeo em pixels:</p> <ul style="list-style-type: none">-6 MP – IP: 3.072 x 2.048		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

		<p>-5 MP – IP: 2.560 x 1.920 -4 MP – IP: 2.304 x 1.728 -3 MP – IP: 2.048 x 1.536 -2 MP – IP: 1.600 x 1.200 -1080p – IP/ HDCVI/AHD/TVI: 1.920 x 1.080 -720p – IP/ AHD/HDCVI/TVI: 1.280 x 720 -960H – NTSC/PAL: 960 x 480 / 960 x 576 -D1 – NTSC/PAL: 704 x 480 / 704 x 576 -CIF – NTSC/PAL: 352 x 240 / 352 x 288</p> <p>Configuração de imagem: -Qualidade: 6 níveis configuráveis individualmente por canal, resultando na alteração do tamanho do arquivo de vídeo -Máscara de privacidade: 4 zonas configuráveis por canal -Câmera oculta: Câmera oculta para determinados usuários -Informações em tela: Título da câmera, horário, perda de vídeo, bloqueio da câmera, detecção de movimento, inteligência de vídeo, gravação e alarme -Ajuste de imagem: Ajuste de cores em dois períodos diferentes e ajuste da área de exibição -Bit rate (kbps): Configuração individual por canal</p> <p>Áudio: -Entrada de áudio (RCA), 15 kΩ: 1 canal -Entrada de áudio (câmera HDCVI): 16 canais -Entrada de áudio (câmera IP): 18 canais -Saída de áudio (RCA), 15 kΩ: 1 canal -Compressão: G.711a/G.711u/PCM/AAC -Filtro de ruído no áudio: Sim -Saída de áudio HDMI: Sim</p> <p>Edição: -Edição de áudio e vídeo: Sim</p> <p>Detecção de vídeo: -Detecção de movimento: 4 regiões com 396 (22 x 18) zonas de detecção para cada uma, sendo 100 níveis de sensibilidade e limiar configuráveis por região e canal -Perda de vídeo: Detecção de perda de vídeo -Mascaramento de câmera: Detecção de mascaramento de câmera com 6 níveis de sensibilidade configuráveis por canal</p> <p>Inteligência de vídeo: -Detecção Inteligente: Até 8 canais -(Ao ativar os canais IP adicionais a função de Detecção inteligente permanecerá desabilitada) -(A função Detecção inteligente pode ser utilizada em canais do tipo HDCVI, AHD, HDTV ou analógico(CVBS))</p> <p>Armazenamento: -Qnt. de HDs suportada, capacidade e compatibilidade: 1 HD SATA -Utilização: Vídeo (56 a 1,76 GB/h) – Áudio (14,4 MB/h) -Gerenciamento: Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente, formatação, separação por grupo e verificação de erros</p> <p>Gravação: -Modo: Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo, inteligência de vídeo e alarme -Níveis: Stream principal -Tipo de stream: Regular, detecção de movimento e alarme -Níveis de prioridade: Manual> Alarme>Detecção de movimento>Regular -Duração de arquivo: 1 a 60 minutos configuráveis (padrão: 30 minutos) -Pré-gravação: Até 10 segundos por canal (padrão: 2 segundos) -Pós-gravação: Até 5 minutos por canal (padrão: 10 segundos)</p> <p>Reprodução: -Modo de buscar: Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; regular e/ou detecção de movimento e/ou alarme e/ou inteligência de vídeo -Reprodução: Reprodução, pausa, parar, retrocesso, reprodução</p>	
--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>rápida, reprodução lenta, tela cheia, seleção do arquivo para backup, dia anterior e dia seguinte</p> <ul style="list-style-type: none">-Zoom digital: A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução-Quantidade de canais reproduzidos simultaneamente: 1/4/9/16 <p>Backup:</p> <ul style="list-style-type: none">-Modo: Pen drive (com formatação FAT32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB e download por rede-Formato do arquivo: DAV/MP4 <p>Rede:</p> <ul style="list-style-type: none">-Interface: RJ45 (10/100) em acordo com o padrão IEEE 802.3z-Funções: HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, E-mail, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, Cloud, PPPoE, 802.1x, Multicast, Wi-Fi, Onvif, RTMP-Funções auxiliares: E-mail, DHCP-Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico): DDNS, No-IP e DynDNS-Operação remota: Monitoramento, configuração total do sistema, controle PTZ, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros-Protocolo IP: Suporta IPv4 e IPv6-Compatível com adaptador Wi-Fi: Sim. Verifique os modelos de adaptador Wi-Fi homologados no item Wi-Fi <p>Encoder:</p> <ul style="list-style-type: none">-Transmissão via rede: Controle de banda individual por canal para uma transmissão via rede mais eficiente-Bitstream: Dual bitstream. Opção para gravação de imagens em qualidade diferente das imagens transmitidas pela rede, podendo ser configurado por canal independente <p>Interfaces auxiliares:</p> <ul style="list-style-type: none">-Interface USB: 2 portas USB 2.0-RS485: Controle PTZ com tensão máxima do sinal de ± 12 V. Conexão com o acessório Multi-Box (vendido separadamente) <p>Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none">-Entrada de vídeo: 16 (BNC)-Saída de vídeo: 1 (BNC)-Entrada de áudio: 1 (RCA)-Saída de áudio: 1 (RCA)-Ethernet: RJ45 modular jack com 8 pinos protegidos-RS485: Borne com terminal-Monitores: VGA (1) DB 15 + HDMI <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Montagem: Mesa ou bandeja para rack 19"-Dimensões (L x A x P): 260 x 48 x 238 mm-Peso aproximado (sem HD): 1 kg-Temperatura de operação: 0 °C a 55 °C-Temperatura de armazenamento: -20 °C a 70 °C-Umidade relativa: operação 10% a 90%-Umidade relativa: armazenamento 8% a 90%-Pressão atmosférica: 86 kPa até 106 kPa-Brasil Inmetro – NBR 14136 <p>Requisitos do PC para acesso à interface Web e visualização das imagens</p> <p>Sistema operacional: Windows 7 ou Windows 10 Processador: Requisito mínimo: Intel Core i5-6500 3,2 GHz ou semelhante Requisito recomendado: Intel Core i7-7700 3,6 GHz ou semelhante Memória RAM: Requisito mínimo: 8 GB Requisito recomendado: 16 GB Espaço livre em disco: 20 GB Placa gráfica: Intel® HD Graphics Interface de rede: 10/100/1000 Mbps</p> <p>Garantia do Fabricante: 03 anos</p>		
02	01	UNID	HD 4TB - HD WD Purple Sata2 3.5 WD43 PURZ Próprio para DVR e NVD		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			<p>Cache: 256MB Capacidade: 04TB Cor: Purple Formato: 3.5 polegadas Interface: SATA III 6.0GB/s Recursos: Até 64 cameras suportadas Temperatura de Armazenamento: -40grausC a 70grausC Temperatura de Operação: 0grausC a 65grausC Tipo: HDD para CFTV Velocidade: 5400RPM Garantia do Fabricante: 03 anos</p>		
03	01	UNID	<p>Conversor AC/DC 12.8v 10 Amperes EFM 1210 G2 Fonte EFM 1210 G2 para dispositivos 12 V com consumo de até 10 Amperes, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, prevenindo danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica. Além disso, possui filtro contra ruídos e interferências na imagem. Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências Alimenta até 32 câmeras HD* Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perdas de cabeamento e distâncias maiores Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte. Especificações técnicas Entrada Tensão nominal 100 ~ 240 Vac Variação máxima de tensão 90 ~ 264 Vac Corrente máxima 3 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elétrica 47 a 63 Hz Saída Tensão nominal 12,8 Vdc Variação da tensão 11,5 a 13,8 Vdc Corrente Mínima: 0 A Máxima: 10 A Potência Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 128 W intelbras.com.br Fotos do produto Eficiência > 75% (carga nominal) Ripple e ruído 150 mV (pico a pico) Proteção Entrada Sobrecorrente: através de fusível Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito; Sobrecarga: atua entre 110 ~ 180% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. Sinalização LED aceso: alimentação OK LED piscando: curto-circuito na saída LED apagado: alimentação NOK Temperatura de operação 0 ~ 50 °C, carga nominal em operação normal</p>		



CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO – ES

Parlamento: JOMAR CLÁUDIO CORRÊA

			Requisitos de segurança Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1.500 Vac / 5 mA / 5 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vdc) Informações técnicas Dimensões (L x A x P) 98 x 42 x 160 mm Peso 450 g Garantia do Fabricante: 2 anos		
04	01	UNID	Kit Material para instalação das Câmeras de Videomonitoramento: - 40 unidades de conector conex bnc mola g2 - 20 unidades de conector conex 1000 p4 macho - 02 unidades de bobinas de cabo coaxial condutti 4mm 750 oha Garantia do Fabricante		
					TOTAL

Valor Total da Proposta: R\$ _____

(_____)