

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2023-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Sistema segurança

Descrição Detalhada: Quantidade Canais: Com 4 Canais, Características Adicionais: 4 Micro Câmeras/Gravador/Controle Remoto/Mause Usb, Tipo: Kit Sistema De Vigilância,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R\$): 8.616,67

Local de Entrega (Quantidade): Guiricema/MG (5)

Grupo: G1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

2 - Sistema segurança

Descrição Detalhada: Tipo: Kit Sistema De Vigilância, Características Adicionais: 4 Micro Câmeras/Gravador/Controle Remoto/Mause Usb, Quantidade Canais: Com 4 Canais,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R\$): 14.483,33

Local de Entrega (Quantidade): Guiricema/MG (7)

Grupo: G1

Critério de Julgamento: Maior Desconto

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

3 - Sistema segurança

Descrição Detalhada: Tipo: Kit Sistema De Vigilância, Características Adicionais: 4 Micro Câmeras/Gravador/Controle Remoto/Mause Usb, Quantidade Canais: Com 4 Canais,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R\$): 24.333,34

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

Grupo: G1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Sistema segurança	5	Unidade
2	Sistema segurança	7	Unidade
3	Sistema segurança	6	Unidade

VIDE DESCRITIVO OFICIAL DO OBJETO NO ANEXO ABAIXO

Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Unitário	Total
0001	31691	<p>AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KIT CFTV CONTENDO: 01 GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO COM 04 CANAIS FULL HD - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KIT CFTV CONTENDO: 01 GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO COM 04 CANAIS FULL HD CONTENDO EM SUA CONFIGURAÇÃO 04 CANAIS 1U ACUSENSE; REDUÇÃO DE ALARMES FALSOS POR MEIO DA CLASSIFICAÇÃO DE ALVOS HUMANOS E DE VEÍCULOS COM BASE EM APRENDIZADO PROFUNDO; EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H.265 PRO+; CAPACIDADE DE CODIFICAÇÃO ATÉ 1080P @ 15 FPS; 5 SINAIS DE ENTRADA ADAPTÁVEL (HDTV/HD/CVI/CVBS/IP); ATÉ 6 CÂMERAS IP PODEM SER CONECTADAS; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 PRO+/H.265 PRO/H.265+/H.264+/H.264, RESOLUÇÃO DE CODIFICAÇÃO CONVENCIONAL 1080P ACESSO DE FLUXO DE 4 MP A 15 FPS; 1080P LITE/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); PARA ACESSO DE FLUXO DE 3 MP: 3 MP/1080P/720P/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 FPS; PARA ACESSO DE FLUXO 1080P: 1080P/720P@15 FPS; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N) PARA ACESSO DE FLUXO DE 720P: 720P/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); QUANDO O MODO 1080P LITE ESTÁ ATIVADO: 4 MP LITE/3 MP A 15 FPS; 1080P LITE/720P LITE/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); SUB-STREAM: WD1/4CIF@12 FPS; CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); TAXA DE BITS DE VÍDEO 32 KBPS TO 6 MBPS; TRANSMISSÃO DUPLA SUPOORTADO; TIPO DE TRANSMISSÃO EM VIDEO, VIDEO & AUDIO; COMPRESSÃO DE ÁUDIO G.711U; TAXA DE BITS DE ÁUDIO 64 KBPS; ENTRADA DE VÍDEO IP: 1-CH (UP TO 5-CH); UP TO 6 MP RESOLUTION; ENHANCED IP MODE ON: 2-CH (UP TO 6-CH), EACH UP TO 4 MBPS; SUPPORT H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP CAMERAS; ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICA4-CH; BNC INTERFACE (1.0 VP-P, 75 Ω), SUPPORTING COAXITRON CONNECTION; HDMI OUTPUT 1-CH, 1920 × 1080/60HZ, 1280 × 1024/60HZ, 1280 × 720/60HZ; 1024 × 768/60HZ, HDMI/VGA SIMULTANEOUS OUTPUT; CVBS INPUTPAL/NTSC; CVBS OUTPUT 1-CH, BNC (1.0 VP-P, 75 Ω),RESOLUTION: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 SYNCHRONOUS PLAYBACK4-CH; HDTV INPUT 4 MP, 3 MP, 1080P30, 1080P@25 FPS, 720P@60 FPS, 720P@50 FPS, 720P@30 FPS, 720P@25 FPS; 3 MP SIGNAL INPUT IS ONLY AVAILABLE FOR CHANNEL 1 OF IDS-7204HQHI-M1/S, FOR CHANNEL 1/2 OF IDS-7208HQHI-M1/S, AND FOR CHANNEL 1/2/3/4 OF IDS-7216HQHI-M1/S. AHD INPUT4 MP, 1080P@25 FPS, 1080P@30 FPS, 720P@25 FPS, 720P@30 FPS; HDCVI INPUT4 MP, 1080P@25 FPS, 1080P@30 FPS, 720P@25 FPS, 720P@30 FPS; SAÍDA DE ÁUDIO1-CH, RCA (LINEAR, 1 KΩ); ENTRADA DE ÁUDIO1-CH, RCA (2.0 VP-P, 1 KΩ),4-CH VIA COAXIAL CABLE; TWO-WAY AUDIO1-CH, RCA (2.0 VP-P, 1 KΩ) (USING THE FIRST AUDIO INPUT); REDE COM PROTOCOLO DE REDE TCP/IP, PPPoE, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, ISCSI, UPNP™, HTTPS, ONVIF; CONEXÃO REMOTA 32; INTERFACE DE REDE 1, RJ45 10M/100M SELF-ADAPTIVE ETHERNET INTERFACE; INTERFACE AUXILIAR SATA1 SATA INTERFACE; CAPACIDADE ATÉ 10TB CAPACITY FOR EACH DISK; INTERFACE SERIAL RS-485 (HALF-DUPLEX); INTERFACE USB2 × USB 2.0; ENTRADA/SAÍDA DE ALARME: NÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO12 VDC, 1.5A; CONSUMO ≤ 18 W; TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -10 °C TO +55 °C (+14 °F TO +131 °F); UMIDADE DE FUNCIONAMENTO 10% TO 90%; DIMENSÕES (L×P×A) 315 × 242 × 45 MM (12.4 × 9.5 × 1.8 INCH) E PESO ≤ 1.16 KG (2.6 LB). 04 CAMERAS BULLET FULL HD 1080P SENSOR DE IMAGEM 2MP, RESOLUÇÃO DE 1920 × 1080; IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA; IMAGEM NÍTIDA CONTRA LUZ DE FUNDO FORTE DEVIDO À TECNOLOGIA WDR REAL DE 130 DB; A TECNOLOGIA 3D DNR OFERECE IMAGENS LIMPAS E NÍTIDAS; LENTE FOCAL FIXA DE 2,8 MM, 3,6 MM; DISTÂNCIA DE LUZ BRANCA DE ATÉ 40 M PARA IMAGENS NOTURNAS BRILHANTES; TECNOLOGIAS COMUTÁVEIS (TVI/AHD/CVI/CVBS); RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA (IP68); ILUMINAÇÃO MÍNIMA0.0003 LUX @ (F1.0, AGC ON), 0 LUX WITH WHITE LIGHT ON; TEMPO DO OBTURADOR PAL: 1/25 S TO 1/50,000 S;NTSC: 1/30 S TO 1/50,000 S; DIA E NOITE 24/7 COLOR; IMAGING ANGLE ADJUSTMENTPAN: 0° TO 360°, TILT: 0° TO 180°, ROTATION: 0° TO 360°; SISTEMA DE SINAL PAL/NTSC; OBTURADOR LENTO MAX. 16 TIMES; ALARME DE LUZ SOLID LIGHT ALARM (WHITE LIGHT); TIPO DE LENTE 2.8 MM, 3.6 MM, 6 MM FIXED FOCAL LENS; FOCAL LENGTH & FOV 2.8 MM, HORIZONTAL FOV: 106°, VERTICAL FOV: 56°, DIAGONAL FOV: 129°; 3.6 MM, HORIZONTAL FOV: 83°, VERTICAL FOV: 44°, DIAGONAL FOV: 100°; 6 MM, HORIZONTAL FOV: 54°, VERTICAL FOV: 30°, DIAGONAL FOV: 64°; MONTAGEM DA LENTE M12; LUMINADOR TIPO DE LUZ SUPLEMENTARWHITE LIGHT, FAIXA DE LUZ SUPLEMENTARUP TO 40 M, LUZ COMPLEMENTAR INTELIGENTE, INTERRUPTOR DE PARÂMETROS DE IMAGEM STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT; TAXA DE QUADROS TVI: 1080P@25FPS/30FPS, CVI: 1080P@25FPS/30FPS, AHD: 1080P@25FPS/30FPS, CVBS: PAL/NTSC; MODO DIA/NOITE COLOR; WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)≥130 DB; APRIMORAMENTO DA IMAGEM WDR;BLC;HLC;GLOBAL;HLS; MÁSCARA DE PRIVACIDADE 4 PROGRAMMABLE PRIVACY MASKS; REDUÇÃO DE RUÍDOS 3D DNR/2D DNR; BALANÇO DE BRANCO AUTO; LUZ BRANCA AUTO/OFF; AGC; SAÍDA DE VÍDEO SWITCHABLE TVI/AHD/CVI/CVBS; DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 PROGRAMMABLE MOTION AREAS; MATERIAL METAL; DIMENSÕES 194.2 MM × 78</p>	KT	5,0000	8.616,67	43.083,35

		<p>MM x 74.5 MM (7.65" x 3.07" x 2.93"); APROX. 515 G (1.14 LB.); OPERATING CONDITION-40°C TO 60°C (-40°F TO 140°F), HUMIDITY: 90% OR LESS (NON-CONDENSING); FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12 VDC ± 25%; CONSUMO MAX. 4.6 W E PROTEÇÃO IP68. 01 DISCO DE ARMAZENAMENTO COM CAPACIDADE DE 1TB SATA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA 3,5 COM CARGA DE TRABALHO DE VIGILÂNCIA 24/7, INTERFACE SATA DE 6 GB/S, TECNOLOGIA DE GRAVAÇÃO CMR, TAXA MÁX. SUSTENTADA DE TRANSFERÊNCIA OD (MB/S) 180 MB/S E CACHE (64 MB). 04 CAIXA DE SOBREPOR 180º P/ ORGANIZAÇÃO E PROTEÇÃO PARA FONTES E BALUNS DESENVOLVIDO EM ABS SUPERRESISTENTE E DIMENSÕES EXTERNAS: 88X88X52MM (LXAXP). 04 BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO, TRANSMISSÃO DE VÍDEO VIA CABO UTP CAT5, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS E SURTOS, SUPRESSÃO/FILTRO DE RUÍDOS, VÍDEO EM TEMPO REAL PARA DISTÂNCIAS HD-TVI 720P: 300M / 1080P: 200M HD-CVI 720P: 250M, 1080P: 200M AHD 720P: 250M / 1080P: 200M CVBS 500M, EXCEPCIONAL REJEIÇÃO CONTRA RUÍDOS E PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES, ENTRADA DE VÍDEO COM CONECTOR BNC QUE PERMITE A CONEXÃO DIRETA COM CÂMERAS OU DVR, SAÍDA DE VÍDEO 1 BORNE COM PARAFUSO (RECEPTOR) E NÃO PRECISA ALIMENTAÇÃO (DISPOSITIVO PASSIVO). 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 5A, FILTRO ANTIRRÚIDO PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL ENTRE 11,5 E 13,8 VCC PARA COMPENSAR PERDA DE CABEAMENTO E DISTÂNCIAS MAIORES, PROTEÇÃO TOTAL CONTRA SURTO, SOBRECARGA E SOBRECORRENTE, SAÍDA COM BORNES PARA CONECTAR MAIS DE UM DISPOSITIVO DIRETAMENTE NA FONTE, TENSÃO NOMINAL 110 ~ 240 VCA, CORRENTE MÍNIMA: 0A MÁXIMA: 5A, POTÊNCIA SEM CARGA: 1W MÁXIMO E CARGA NOMINAL: 64W. 04 CONECTOR DC MACHO P4 COM CONECTOR KRE PARA INSTALAÇÕES PRÁTICAS EM CFTV. 01 CAIXA ORGANIZADORA SOBREPOR, AÇO, FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA E/OU 02 CHAVES, DIMENSÕES (A X L X P): 25X50X35CM E PESO: ~4,9 KG. 01 NOBREAK DE POTENCIA 600 VA, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS; AVR INCORPORADO; BATERIA INTERNA VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO; CONTROLE DIGITAL BASEADO EM MICROPROCESSADOR; FREQUÊNCIA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA; AUTOTESTE DE INICIALIZAÇÃO; REINICIO AUTOMÁTICO COM A REDE ELÉTRICA RESTAURADA; CARREGAMENTO AUTOMÁTICO NO MODO OFF; DESLIGAMENTO SEM CARGA OPCIONAL; ENTRADA MONOFÁSICA 115V E SAÍDA MONOFÁSICA 115V EM 6 TOMADAS; FREQUÊNCIA: 50/60HZ 600VA MONO. 305 METROS DE CABO DE REDE CATSE U/UTP CMX, 4 PARES TRANÇADOS (8 VIAS), 24 AWG, CONDUTORES 100% COBRE, HOMOLOGADO ANATEL, APLICAÇÃO EM BANDA DE 100MHZ, APLICAÇÕES FASTETHERNET 100BASE-TX, GIGABITETHERNET 1000BASE-T. CAPA EM PVC 70°C ANTI-CHAMA, 155 MBPS ATM E 100 MBPS TP-PMD ISDN. LOCAL DE INSTALAÇÃO: QUADRA VILAS BOAS, QUADRA TUIUTINGA, ESCOLA MUNICIPAL DO CRUZEIRO, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E CRAS (A empresa deverá apresentar proposta com item que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo de todos os componentes do item). Os equipamentos deverão possuir garantia contra defeito de fabricação pelo período de 01 (um) ano. A empresa vencedora será responsável pela instalação do kit.</p>				
0002	31692	<p>AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KIT CFTV CONTENDO 01 GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO COM 08 CANAIS FULL HD - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KIT CFTV CONTENDO 01 GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO COM 08 CANAIS FULL HD CONTENDO EM SUA CONFIGURAÇÃO 08 CANAIS 1U ACUSENSE; REDUÇÃO DE ALARMES FALSOS POR MEIO DA CLASSIFICAÇÃO DE ALVOS HUMANOS E DE VEÍCULOS COM BASE EM APRENDIZADO PROFUNDO; EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H.265 PRO+; CAPACIDADE DE CODIFICAÇÃO ATÉ 1080P @ 15 FPS; 5 SINAIS DE ENTRADA ADAPTÁVEL (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP); ATÉ 6 CÂMERAS IP PODEM SER CONECTADAS; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 PRO+/H.265 PRO/H.265/H.264+/H.264, RESOLUÇÃO DE CODIFICAÇÃO CONVENCIONAL 1080P ACESSO DE FLUXO DE 4 MP A 15 FPS; 1080P LITE/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); PARA ACESSO DE FLUXO DE 3 MP: 3 MP/1080P/720P/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 FPS; PARA ACESSO DE FLUXO 1080P: 1080P/720P@15 FPS; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N) PARA ACESSO DE FLUXO DE 720P: 720P/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); QUANDO O MODO 1080P LITE ESTÁ ATIVADO: 4 MP LITE/3 MP A 15 FPS; 1080P LITE/720P LITE/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); SUB-STREAM: WD1/4CIF@12 FPS; CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); TAXA DE BITS DE VÍDEO 32 KBPS TO 6 MBPS; TRANSMISSÃO DUPLA SUPORTADO; TIPO DE TRANSMISSÃO EM VIDEO, VIDEO & AUDIO; COMPRESSÃO DE ÁUDIO G.711U; TAXA DE BITS DE ÁUDIO 64 KBPS; ENTRADA DE VÍDEO IP: 1-CH (UP TO 5-CH); UP TO 6 MP RESOLUTION; ENHANCED IP MODE ON: 2-CH (UP TO 6-CH), EACH UP TO 4 MBPS; SUPPORT H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP CAMERAS; ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICA4-CH; BNC INTERFACE (1.0 VP-P, 75 Ω), SUPPORTING COAXITRON CONNECTION; HDMI OUTPUT 1-CH, 1920 x 1080/60HZ, 1280 x 1024/60HZ, 1280 x 720/60HZ; 1024 x 768/60HZ, HDMI/VGA SIMULTANEOUS OUTPUT; CVBS INPUTPAL/NTSC; CVBS</p>	KT	7,0000	14.483,33	101.383,31

	<p>OUTPUT 1-CH, BNC (1.0 VP-P, 75 Ω), RESOLUTION: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 SYNCHRONOUS PLAYBACK 4-CH; HDTV INPUT 4 MP, 3 MP, 1080P30, 1080P@25 FPS, 720P@60 FPS, 720P@50 FPS, 720P@30 FPS, 720P@25 FPS; 3 MP SIGNAL INPUT IS ONLY AVAILABLE FOR CHANNEL 1 OF IDS-7204HQHI-M1/S, FOR CHANNEL 1/2 OF IDS-7208HQHI-M1/S, AND FOR CHANNEL 1/2/3/4 OF IDS-7216HQHI-M1/S. AHD INPUT 4 MP, 1080P@25 FPS, 1080P@30 FPS, 720P@25 FPS, 720P@30 FPS; HDCVI INPUT 4 MP, 1080P@25 FPS, 1080P@30 FPS, 720P@25 FPS, 720P@30 FPS; SAÍDA DE ÁUDIO 1-CH, RCA (LINEAR, 1 KΩ); ENTRADA DE ÁUDIO 1-CH, RCA (2.0 VP-P, 1 KΩ), 4-CH VIA COAXIAL CABLE; TWO-WAY AUDIO 1-CH, RCA (2.0 VP-P, 1 KΩ) (USING THE FIRST AUDIO INPUT); REDE COM PROTOCOLO DE REDE TCP/IP, PPPOE, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, ISCSI, UPNP™, HTTPS, ONVIF; CONEXÃO REMOTA 32; INTERFACE DE REDE 1, RJ45 10M/100M SELF-ADAPTIVE ETHERNET INTERFACE; INTERFACE AUXILIAR SATA1 SATA INTERFACE; CAPACIDADE ATÉ 10TB CAPACITY FOR EACH DISK; INTERFACE SERIAL RS-485 (HALF-DUPLEX); INTERFACE USB2 × USB 2.0; ENTRADA/SAÍDA DE ALARME: NÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12 VDC, 1.5A; CONSUMO ≤ 18 W; TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -10 °C TO +55 °C (+14 °F TO +131 °F); UMIDADE DE FUNCIONAMENTO 10% TO 90%; DIMENSÕES (L×P×A) 315 × 242 × 45 MM (12.4 × 9.5 × 1.8 INCH) E PESO ≤ 1.16 KG (2.6 LB). 08 CAMERAS BULLET FULL HD 1080P SENSOR DE IMAGEM 2MP RESOLUÇÃO DE 1920 × 1080; IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA; IMAGEM NÍTIDA CONTRA LUZ DE FUNDO FORTE DEVIDO À TECNOLOGIA WDR REAL DE 130 DB; A TECNOLOGIA 3D DNR OFERECE IMAGENS LIMPAS E NÍTIDAS; LENTE FOCAL FIXA DE 2,8 MM, 3,6 MM; DISTÂNCIA DE LUZ BRANCA DE ATÉ 40 M PARA IMAGENS NOTURNAS BRILHANTES; TECNOLOGIAS COMUTÁVEIS (TVI/AHD/CVI/CVBS); RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA (IP68); ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0.0003 LUX @ (F1.0, AGC ON), 0 LUX WITH WHITE LIGHT ON; TEMPO DO OBTURADOR PAL: 1/25 S TO 1/50,000 S; NTSC: 1/30 S TO 1/50,000 S; DIA E NOITE 24/7 COLOR; IMAGING ANGLE ADJUSTMENT PAN: 0° TO 360°, TILT: 0° TO 180°, ROTATION: 0° TO 360°; SISTEMA DE SINAL PAL/NTSC; OBTURADOR LENTO MAX. 16 TIMES; ALARME DE LUZ SOLID LIGHT ALARM (WHITE LIGHT); TIPO DE LENTE 2.8 MM, 3.6 MM, 6 MM FIXED FOCAL LENS; FOCAL LENGTH & FOV 2.8 MM, HORIZONTAL FOV: 106°, VERTICAL FOV: 56°, DIAGONAL FOV: 129°; 3.6 MM, HORIZONTAL FOV: 83°, VERTICAL FOV: 44°, DIAGONAL FOV: 100°; 6 MM, HORIZONTAL FOV: 54°, VERTICAL FOV: 30°, DIAGONAL FOV: 64°; MONTAGEM DA LENTE M12; LUMINADOR TIPO DE LUZ SUPLEMENTAR WHITE LIGHT, FAIXA DE LUZ SUPLEMENTAR UP TO 40 M, LUZ COMPLEMENTAR INTELIGENTE, INTERRUPTOR DE PARÂMETROS DE IMAGEM STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT; TAXA DE QUADROS TVI: 1080P@25FPS/30FPS, CVI: 1080P@25FPS/30FPS, AHD: 1080P@25FPS/30FPS, CVBS: PAL/NTSC; MODO DIA/NOITE COLOR; WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) ≥ 130 DB; APRIMORAMENTO DA IMAGEM WDR; BLC; HLC; GLOBAL; HLS; MÁSCARA DE PRIVACIDADE 4 PROGRAMMABLE PRIVACY MASKS; REDUÇÃO DE RUÍDOS 3D DNR/2D DNR; BALANÇO DE BRANCO AUTO; LUZ BRANCA AUTO/OFF; AGC; SAÍDA DE VÍDEO SWITCHABLE TVI/AHD/CVI/CVBS; DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 PROGRAMMABLE MOTION ÁREAS; MATERIAL METAL; DIMENSÕES 194.2 MM × 78 MM × 74.5 MM (7.65" × 3.07" × 2.93"); APROX. 515 G (1.14 LB.); OPERATING CONDITION -40°C TO 60°C (-40°F TO 140°F), HUMIDITY: 90% OR LESS (NON-CONDENSING); FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12 VDC ± 25%; CONSUMO MAX. 4.6 W E PROTEÇÃO IP68. 01 DISCO DE ARMAZENAMENTO COM CAPACIDADE DE 2TB SATA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA 3,5 COM CARGA DE TRABALHO DE VIGILÂNCIA 24/7, INTERFACE SATA DE 6 GB/S, TECNOLOGIA DE GRAVAÇÃO CMR, TAXA MÁX. SUSTENTADA DE TRANSFERÊNCIA OD (MB/S) 180 MB/S E CACHE (64 MB). 08 CAIXA DE SOBREPOR 180° P/ ORGANIZAÇÃO E PROTEÇÃO PARA FONTES E BALUNS DESENVOLVIDO EM ABS SUPERRESISTENTE E DIMENSÕES EXTERNAS: 88X88X52MM (LXAXP). 08 BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO, TRANSMISSÃO DE VÍDEO VIA CABO UTP CAT5, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS E SURTOS, SUPRESSÃO/FILTRO DE RUÍDOS, VÍDEO EM TEMPO REAL PARA DISTÂNCIAS HD-TVI 720P: 300M / 1080P: 200M HD-CVI 720P: 250M, 1080P: 200M AHD 720P: 250M / 1080P: 200M CVBS 500M, EXCEPCIONAL REJEIÇÃO CONTRA RUÍDOS E PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES, ENTRADA DE VÍDEO COM CONECTOR BNC QUE PERMITE A CONEXÃO DIRETA COM CÂMERAS OU DVR, SAÍDA DE VÍDEO 1 BORNE COM PARAFUSO (RECEPTOR) E NÃO PRECISA ALIMENTAÇÃO (DISPOSITIVO PASSIVO). 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 10A, FILTRO ANTIRRÚIDO PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL ENTRE 11,5 E 13,8 VCC PARA COMPENSAR PERDA DE CABEAMENTO E DISTÂNCIAS MAIORES, PROTEÇÃO TOTAL CONTRA SURTO, SOBRECARGA E SOBRECORRENTE, SAÍDA COM BORNES PARA CONECTAR MAIS DE UM DISPOSITIVO DIRETAMENTE NA FONTE, TENSÃO NOMINAL 110 ~ 240 VCA, CORRENTE MÍNIMA: 0A MÁXIMA: 5A, POTÊNCIA SEM CARGA: 1W MÁXIMO E CARGA NOMINAL: 64W. 08 CONECTOR DC MACHO P4 COM CONECTOR KRE PARA INSTALAÇÕES PRÁTICAS EM CFTV. 01 CAIXA ORGANIZADORA SOBREPOR, AÇO, FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA E/OU 02 CHAVES, DIMENSÕES (A X L</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>X P): 25X50X35CM E PESO: ~4,9 KG. 01 NOBREAK DE POTENCIA 600 VA, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS; AVR INCORPORADO; BATERIA INTERNA VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO; CONTROLE DIGITAL BASEADO EM MICROPROCESSADOR; FREQUÊNCIA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA; AUTOTESTE DE INICIALIZAÇÃO; REINICIO AUTOMÁTICO COM A REDE ELÉTRICA RESTAURADA; CARREGAMENTO AUTOMÁTICO NO MODO OFF; DESLIGAMENTO SEM CARGA OPCIONAL; ENTRADA MONOFÁSICA 115V E SAÍDA MONOFÁSICA 115V EM 6 TOMADAS; FREQUÊNCIA: 50/60HZ 600VA MONO. 305 METROS DE CABO DE REDE CAT5E U/UTP CMX, 4 PARES TRANÇADOS (8 VIAS), 24 AWG, CONDUTORES 100% COBRE, HOMOLOGADO ANATEL, APLICAÇÃO EM BANDA DE 100MHZ, APLICAÇÕES FASTETHERNET 100BASE-TX, GIGABITETHERNET 1000BASE-T. CAPA EM PVC 70°C ANTI-CHAMA, 155 MBPS ATM E 100 MBPS TP-PMD ISDN. LOCAL DE INSTALAÇÃO: POSTO DE SAÚDE DO CRUZEIRO, POSTO DE SAÚDE TUIUTINGA, POSTO DE SAÚDE VILAS BOAS, POSTO DE SAÚDE DOM SILVÉRIO, NASF, POLÍCIA MILITAR/CONSELHO TUTELAR, SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. (A empresa deverá apresentar proposta com item que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo de todos os componentes do item). Os equipamentos deverão possuir garantia contra defeito de fabricação pelo período de 01 (um) ano. A empresa vencedora será responsável pela instalação do kit.</p>				
0003	31693	<p>AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KIT CFTV CONTENDO 01 GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO COM 16 CANAIS FULL HD - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE KIT CFTV CONTENDO 01 GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO COM 16 CANAIS FULL HD CONTENDO EM SUA CONFIGURAÇÃO 16 CANAIS 1U ACUSENSE; REDUÇÃO DE ALARMES FALSOS POR MEIO DA CLASSIFICAÇÃO DE ALVOS HUMANOS E DE VEÍCULOS COM BASE EM APRENDIZADO PROFUNDO; EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H.265 PRO+; CAPACIDADE DE CODIFICAÇÃO ATÉ 1080P @ 15 FPS; 5 SINAIS DE ENTRADA ADAPTÁVEL (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP); ATÉ 6 CÂMERAS IP PODEM SER CONECTADAS; COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 PRO+/H.265 PRO/H.265/H.264+/H.264, RESOLUÇÃO DE CODIFICAÇÃO CONVENCIONAL 1080P ACESSO DE FLUXO DE 4 MP A 15 FPS; 1080P LITE/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); PARA ACESSO DE FLUXO DE 3 MP: 3 MP/1080P/720P/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 FPS; PARA ACESSO DE FLUXO 1080P: 1080P/720P@15 FPS; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N) PARA ACESSO DE FLUXO DE 720P: 720P/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); QUANDO O MODO 1080P LITE ESTÁ ATIVADO: 4 MP LITE/3 MP A 15 FPS; 1080P LITE/720P LITE/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); SUB-STREAM: WD1/4CIF@12 FPS; CIF@25 FPS (P)/30 FPS (N); TAXA DE BITS DE VÍDEO 32 KBPS TO 6 MBPS; TRANSMISSÃO DUPLA SUPORTADO; TIPO DE TRANSMISSÃO EM VIDEO, VIDEO & AUDIO; COMPRESSÃO DE ÁUDIO G.711U; TAXA DE BITS DE ÁUDIO 64 KBPS; ENTRADA DE VÍDEO IP: 1-CH (UP TO 5-CH); UP TO 6 MP RESOLUTION; ENHANCED IP MODE ON: 2-CH (UP TO 6-CH), EACH UP TO 4 MBPS; SUPPORT H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP CAMERAS; ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICA4-CH; BNC INTERFACE (1.0 VP-P, 75 Ω), SUPPORTING COAXITRON CONNECTION; HDMI OUTPUT 1-CH, 1920 × 1080/60HZ, 1280 × 1024/60HZ, 1280 × 720/60HZ; 1024 × 768/60HZ, HDMI/VGA SIMULTANEOUS OUTPUT; CVBS INPUTPAL/NTSC; CVBS OUTPUT 1-CH, BNC (1.0 VP-P, 75 Ω),RESOLUTION: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 SYNCHRONOUS PLAYBACK4-CH; HDTVI INPUT 4 MP, 3 MP, 1080P30, 1080P@25 FPS, 720P@60 FPS, 720P@50 FPS, 720P@30 FPS, 720P@25 FPS; 3 MP SIGNAL INPUT IS ONLY AVAILABLE FOR CHANNEL 1 OF IDS-7204HQHI-M1/S, FOR CHANNEL 1/2 OF IDS-7208HQHI-M1/S, AND FOR CHANNEL 1/2/3/4 OF IDS-7216HQHI-M1/S. AHD INPUT4 MP, 1080P@25 FPS, 1080P@30 FPS, 720P@25 FPS, 720P@30 FPS; HDCVI INPUT4 MP, 1080P@25 FPS, 1080P@30 FPS, 720P@25 FPS, 720P@30 FPS; SAÍDA DE ÁUDIO1-CH, RCA (LINEAR, 1 KΩ); ENTRADA DE ÁUDIO1-CH, RCA (2.0 VP-P, 1 KΩ),4-CH VIA COAXIAL CABLE; TWO-WAY AUDIO1-CH, RCA (2.0 VP-P, 1 KΩ) (USING THE FIRST AUDIO INPUT); REDE COM PROTOCOLO DE REDE TCP/IP, PPPOE, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, ISCSI, UPNP™, HTTPS, ONVIF; CONEXÃO REMOTA 32; INTERFACE DE REDE 1, RJ45 10M/100M SELF-ADAPTIVE ETHERNET INTERFACE; INTERFACE AUXILIAR SATA1 SATA INTERFACE; CAPACIDADE ATÉ 10TB CAPACITY FOR EACH DISK; INTERFACE SERIAL RS-485 (HALF-DUPLEX); INTERFACE USB2 × USB 2.0; ENTRADA/SAÍDA DE ALARME: NÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO12 VDC, 1.5A; CONSUMO ≤ 18 W; TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -10 °C TO +55 °C (+14 °F TO +131 °F); UMIDADE DE FUNCIONAMENTO 10% TO 90%; DIMENSÕES (LxPxA) 315 × 242 × 45 MM (12.4 × 9.5 × 1.8 INCH) E PESO ≤ 1.16 KG (2.6 LB). 16 CAMERAS BULLET FULL HD 1080P SENSOR DE IMAGEM 2MP RESOLUÇÃO DE 1920 × 1080; IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA; IMAGEM NÍTIDA CONTRA LUZ DE FUNDO FORTE DEVIDO À TECNOLOGIA WDR REAL DE 130 DB; A TECNOLOGIA 3D DNR OFERECE IMAGENS LIMPAS E NÍTIDAS; LENTE FOCAL FIXA DE 2,8 MM, 3,6 MM; DISTÂNCIA DE LUZ BRANCA DE ATÉ 40 M PARA IMAGENS NOTURNAS BRILHANTES; TECNOLOGIAS COMUTÁVEIS (TVI/AHD/CVI/CVBS); RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA</p>	KT	6,0000	24.333,34	146.000,40

	<p>(IP68); ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0.0003 LUX @ (F1.0, AGC ON), 0 LUX WITH WHITE LIGHT ON; TEMPO DO OBTURADOR PAL: 1/25 S TO 1/50,000 S; NTSC: 1/30 S TO 1/50,000 S; DIA E NOITE 24/7 COLOR; IMAGING ANGLE ADJUSTMENT PAN: 0° TO 360°, TILT: 0° TO 180°, ROTATION: 0° TO 360°; SISTEMA DE SINAL PAL/NTSC; OBTURADOR LENTO MAX. 16 TIMES; ALARME DE LUZ SOLID LIGHT ALARM (WHITE LIGHT); TIPO DE LENTE 2.8 MM, 3.6 MM, 6 MM FIXED FOCAL LENS; FOCAL LENGTH & FOV 2.8 MM, HORIZONTAL FOV: 106°, VERTICAL FOV: 56°, DIAGONAL FOV: 129°; 3.6 MM, HORIZONTAL FOV: 83°, VERTICAL FOV: 44°, DIAGONAL FOV: 100°; 6 MM, HORIZONTAL FOV: 54°, VERTICAL FOV: 30°, DIAGONAL FOV: 64°; MONTAGEM DA LENTE M12; LUMINADOR TIPO DE LUZ SUPLEMENTAR WHITE LIGHT, FAIXA DE LUZ SUPLEMENTAR UP TO 40 M, LUZ COMPLEMENTAR INTELIGENTE, INTERRUPTOR DE PARÂMETROS DE IMAGEM STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT; TAXA DE QUADROS TVI: 1080P@25FPS/30FPS, CVI: 1080P@25FPS/30FPS, AHD: 1080P@25FPS/30FPS, CVBS: PAL/NTSC; MODO DIA/NOITE COLOR; WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) ≥ 130 DB; APRIMORAMENTO DA IMAGEM WDR; BLC; HLC; GLOBAL; HLS; MÁSCARA DE PRIVACIDADE 4 PROGRAMMABLE PRIVACY MASKS; REDUÇÃO DE RUÍDOS 3D DNR/2D DNR; BALANÇO DE BRANCO AUTO; LUZ BRANCA AUTO/OFF; AGC; SAÍDA DE VÍDEO SWITCHABLE TVI/AHD/CVI/CVBS; DETECÇÃO DE MOVIMENTO 4 PROGRAMMABLE MOTION AREAS; MATERIAL METAL; DIMENSÕES 194.2 MM × 78 MM × 74.5 MM (7.65" × 3.07" × 2.93"); APROX. 515 G (1.14 LB.); OPERATING CONDITION -40°C TO 60°C (-40°F TO 140°F), HUMIDITY: 90% OR LESS (NON-CONDENSING); FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12 VDC ± 25%; CONSUMO MAX. 4.6 W E PROTEÇÃO IP68. 01 DISCO DE ARMAZENAMENTO COM CAPACIDADE DE 4TB SATA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA 3,5 COM CARGA DE TRABALHO DE VIGILÂNCIA 24/7, INTERFACE SATA DE 6 GB/S, TECNOLOGIA DE GRAVAÇÃO CMR, TAXA MÁX. SUSTENTADA DE TRANSFERÊNCIA 0.1 (MB/S) 180 MB/S E CACHE (64 MB). 16 CAIXA DE SOBREPOR 180° P/ ORGANIZAÇÃO E PROTEÇÃO PARA FONTES E BALUNS DESENVOLVIDO EM ABS SUPERRESISTENTE E DIMENSÕES EXTERNAS: 88X88X52MM (LXAXP). 16 BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO, TRANSMISSÃO DE VÍDEO VIA CABO UTP CAT5, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS E SURTOS, SUPRESSÃO/FILTRO DE RUÍDOS, VÍDEO EM TEMPO REAL PARA DISTÂNCIAS HD-TVI 720P: 300M / 1080P: 200M HD-CVI 720P: 250M, 1080P: 200M AHD 720P: 250M / 1080P: 200M CVBS 500M, EXCEPCIONAL REJEIÇÃO CONTRA RUÍDOS E PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES, ENTRADA DE VÍDEO COM CONECTOR BNC QUE PERMITE A CONEXÃO DIRETA COM CÂMERAS OU DVR, SAÍDA DE VÍDEO 1 BORNE COM PARAFUSO (RECEPTOR) E NÃO PRECISA ALIMENTAÇÃO (DISPOSITIVO PASSIVO). 02 FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC 12V 10A, FILTRO ANTIRRUÍDO PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL ENTRE 11,5 E 13,8 VCC PARA COMPENSAR PERDA DE CABEAMENTO E DISTÂNCIAS MAIORES, PROTEÇÃO TOTAL CONTRA SURTO, SOBRECARGA E SOBRECORRENTE, SAÍDA COM BORNES PARA CONECTAR MAIS DE UM DISPOSITIVO DIRETAMENTE NA FONTE, TENSÃO NOMINAL 110 ~ 240 VCA, CORRENTE MÍNIMA: 0A MÁXIMA: 10A, POTÊNCIA SEM CARGA: 1W MÁXIMO E CARGA NOMINAL: 64W. 16 CONECTOR DC MACHO P4 COM CONECTOR KRE PARA INSTALAÇÕES PRÁTICAS EM CFTV. 01 CAIXA ORGANIZADORA SOBREPOR, AÇO, FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA E/OU 02 CHAVES, DIMENSÕES (A X L X P): 25X50X35CM E PESO: ~4,9 KG. 01 NOBREAK DE POTÊNCIA 600 VA, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS; AVR INCORPORADO; BATERIA INTERNA VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO; CONTROLE DIGITAL BASEADO EM MICROPROCESSADOR; FREQUÊNCIA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA; AUTOTESTE DE INICIALIZAÇÃO; REINICIO AUTOMÁTICO COM A REDE ELÉTRICA RESTAURADA; CARREGAMENTO AUTOMÁTICO NO MODO OFF; DESLIGAMENTO SEM CARGA OPCIONAL; ENTRADA MONOFÁSICA 115V E SAÍDA MONOFÁSICA 115V EM 6 TOMADAS; FREQUÊNCIA: 50/60HZ 600VA MONO. 305 METROS DE CABO DE REDE CAT5E U/UTP CMX, 4 PARES TRANÇADOS (8 VIAS), 24 AWG, CONDUTORES 100% COBRE, HOMOLOGADO ANATEL, APLICAÇÃO EM BANDA DE 100MHZ, APLICAÇÕES FASTETHERNET 100BASE-TX, GIGABITETHERNET 1000BASE-T. CAPA EM PVC 70°C ANTI-CHAMA, 155 MBPS ATM E 100 MBPS TP-PMD ISDN. LOCAL DE INSTALAÇÃO: GARAGEM MUNICIPAL, UBS, ESCOLA DO BONGO/QUADRA, ESCOLA DO CENTRO, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA/FARMÁCIA. (A empresa deverá apresentar proposta com item que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo de todos os componentes do item). Os equipamentos deverão possuir garantia contra defeito de fabricação pelo período de 01 (um) ano. A empresa vencedora será responsável pela instalação do kit.</p>				
--	---	--	--	--	--