



MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA  
INDEPENDÊNCIA-CE

ATA DE HOMOLOGA O

PREGA  O ELETR ÚNICO N   GM-PE012/24  
Processo Administrativo N   GM-PE012/24-SRP  
Tipo: REGISTRO DE PRE  O  
PREGOEIRO: MARIA DVANIRA CANUTO BEZERRA  
Data de Publica  o: 05/07/2024 09:14:16

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 01/08/2024 16:51:41  
LOTE 1

VALORES UNIT  RIOS FINAIS

Item:	Unidade:	Marca:	Modelo:	Valor Total:
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: sohoplus	Modelo:	
Descri �o: CABO DE REDE DE INTERNET - (Cabo de Rede Ethernet, alta velocidade de transmiss �o de dados, cabo UTP par tran �ado, capa simples, CAT5e, para áreas internas, para redes LAN/CFTV).				
Quantidade: 18		Valor Unit.: 30,00		Valor Total: 540,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: fc	Modelo:	
Descri �o: CAIXA DE PROTE �O CONECTORES - (Caixa Prote �o Organizadora Conectores CFTV, com tampa sega, prote �o IP55, Anel emborrachado para vedac �o, Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a c �mera e facilitando em caso de manuten �o, Pré-corte na tampa para passagem de cabos e afins, Marca �o interna para os parafusos de fixa �o, Canaleta para posicionar fios na parte traseira, Injetada em ABS UV, podendo ficar exposta aos raios solares)				
Quantidade: 107		Valor Unit.: 12,00		Valor Total: 1.284,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:	
Descri �o: C �MERA FULL HD COLOR 1220 BULLET - (C �mera Bullet Full Color Multi-HD 2 Megapixel, Alta Defini �o de Imagens FULL HD 1080p, Full Color, para imagens coloridas no escuro total, Protocolo Multi HD - HDCVI, AHD-M, HDTVl, anal �gico (CVBS), Sensor 1/2,8" CMOS, Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V), Linhas horizontais 1920H, Resolu �o Real Full HD: 1080p, Lente 3.6 mm, ângulo de vis �o horizontal 98 �, ângulo de vis �o vertical 48 �, Alcance LED 20m, Led inteligente, Formato do vídeo NTSC / PAL, Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTVl (v2.0) Anal �gico (CVBS), Mudan �a de Protocolo Menu OSD / VHD Control*, Rela �o sinal-ruído =65 dB, Sensibilidade 0,001Lux/F1.6, 0 Lux LED on, Velocidade do obturador 1/30 a 1/100000s, Sincronismo Interno, �ris Eletr �nica, Day & Night Autom �tico (Ajust �vel), Colorido, Saída de vídeo 75 O BNC fêmea, Alimenta �o Conector P4 fêmea, Consumo m �ximo de corrente 270 mA, Consumo m �ximo de pot �ncia 2,9 W, Tens �o 12 Vdc, Range de tens �o 10% (8,4V - 15,6Vdc), Prote �o antissurto 15 KV (Vídeo e alimenta �o), Dimens �es (L x A x P) (A x ?) 70 x 70 x 161 mm, Peso 200g, Tipo case / material Bullet / Met �lico e Pl �stico.)				
Quantidade: 107		Valor Unit.: 212,00		Valor Total: 22.684,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:	
Descri �o: CONECTORES DE ALIMENTA �O - (Conector Plug P4 Fêmea para alimenta �o Cftv, Borne Conex 1000, para c �mera de seguran �a)				
Quantidade: 107		Valor Unit.: 3,50		Valor Total: 374,50
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:	
Descri �o: CONECTORES DE VÍDEO - (Conector BNC Mola Parafuso 4mm Para C �mera de Seguran �a)				
Quantidade: 214		Valor Unit.: 3,50		Valor Total: 749,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: multitoc	Modelo:	
Descri �o: ESTICADORES - (Esticador de uso externo de rede telefonia urbana ou rural, para sustentac �o e ancoragem de fios e cabos de telecomunica ões atrav às de fita de a �o inox juntamente com o esticador de fio FE e Al �a plastica para fio FE, confeccionado em arame galvanizado a fogo. Compatibilidade: Fio Fe (80, 100, 160), Cabo UTP, Rj45, Composi �o do Gancho: Eletrolítico, Formato do Gancho: J, Base: Pl �stica.)				
Quantidade: 40		Valor Unit.: 2,50		Valor Total: 100,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: fc	Modelo:	
Descri �o: FONTE 05 AMPERES - (Fonte de alimenta �o de comuta �o regulada universal, chaveada para manter a estabilidade da tens �o, Entrada AC universal/faixa completa, resfriada por convec �o de ar, prote �o contra sobrecarga, sobretens �o e curto-circuito, entrada: CA 110V/220V � 20% 47/63Hz, Saída: 24V 05 A, Faixa ajust �vel de tens �o direta de saída: �10%, toler �ncia da tens �o de saída: �1%, Prote ões: sobrecarga/sobretens �o/curto-circuito, Material: Metal, Cor: Prata, Conex �o: L, N: entrada de energia CAGND: saída de energia CC "-V": saída de energia CC "+", +V/ADJ: Ajusta a tens �o de saída.)				
Quantidade: 6		Valor Unit.: 60,00		Valor Total: 360,00



MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA  
INDEPENDÊNCIA-CE

Item:	Unidade:	Marca:	Modelo:
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: fc	Modelo:
Descrição: FONTE 10 AMPERES - (Fonte de alimentação de comutação confiável, chaveada para manter a estabilidade da tensão, Entrada AC universal/faixa completa, resfriada por convecção de ar, proteção contra sobrecarga, sobretensão e curto-circuito, entrada: CA 110V/220V ± 20% 47/63Hz, Saída: 24V 10 A, Faixa ajustável de tensão direta de saída: ±10%, tolerância da tensão de saída: ±1%, Proteções: sobrecarga/sobretensão/curto-circuito, Material: Metal, Cor: Prata, Conexão: L, N: entrada de energia CAGND: saída de energia CC "-V: saída de energia CC "+, +V/ADJ: Ajusta a tensão de saída.)			
Quantidade: 12		Valor Unit.: 80,00	Valor Total: 960,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:
Descrição: GRAVADOR DE VÍDEO 04 CANAIS FULL HD - (Gravador digital de vídeo MHDX, compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP, compressão de vídeo H.265 e H.265+, Detecção inteligente de pessoas e veículos, saídas de vídeo VGA, HDMI, visualização em 1080p, compatibilidade com protocolo Onvif, modo NVR - Transforma todos os canais BNC em IP, função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR, suporta 1 HD SATA de alta capacidade, edição de áudio e vídeo, compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB, especificações DVR MHDX, processador Principal Integrado de alta performance, sistema operacional Linux embarcado, Entradas de vídeo, 4 canais BNC + 2 canais IP ou 6 canais IP no modo NVR, entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O), saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O), áudio bidirecional Disponível no canal 1, saídas de vídeo 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC, Resoluções de saída (em pixels) 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC), Divisão do mosaico da tela Modo analógico 1/4/8/9/16 Modo BNC + IP 1/4/8/9/16, Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal, compressão de vídeo/áudio H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC, Resoluções de gravação Stream principal HDCVI, AHD, HDTVI/4 canais em 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080P (15 FPS) / 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 1 canal em 5M Lite (20 FPS) / 4M Lite / 1080P (30 FPS) e 3 canais em 5M Lite / 4M Lite / 1080P / 1080P Lite (7 FPS) / 720P / 960H / D1 / CIF (15 FPS), Resoluções de gravação Stream principal IP6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS), Bit rate34 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico (CVBS), Detecção de vídeo, Detecção de movimento, Perda de vídeo e Mascaramento Inteligência de vídeo Detecção inteligente de pessoas e veículos, Linha virtual e Cerca virtual.)			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 729,40	Valor Total: 729,40
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:
Descrição: GRAVADOR DE VÍDEO 08 CANAIS FULL HD - (Gravador digital de vídeo MHDX, compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP, compressão de vídeo H.265 e H.265+, Detecção inteligente de pessoas e veículos, saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC, visualização em 1080p, compatibilidade com protocolo Onvif, modo NVR - Transforma todos os canais BNC em IP, função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR, suporta 1 HD SATA de alta capacidade, edição de áudio e vídeo, compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB, especificações DVR 8 canais MHDX 1208, processador Principal Integrado de alta performance, sistema operacional Linux embarcado, Entradas 8 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR, Áudio no protocolo HDCVI Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio, entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O), saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O), áudio bidirecional Disponível no canal 1, saídas de vídeo 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC, Resoluções de saída (em pixels) 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC), Divisão do mosaico da tela Modo analógico 1/4 Modo BNC + IP 1/4/6, Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal, Sistema de compressão dos arquivos H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC, Bit rate34 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico (CVBS), Intervalos de gravação1~60min. (padrão: 30 min.), Pré-gravação: 1~10seg., Pós-alarma: 10~300seg Resoluções de gravação²Stream principal : HDCVI, AHD, HDTVI 4 canais em 1080p Lite/720p (30 FPS) IP 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) Analógico 960H / D1 / CIF (30 FPS) Resoluções de gravação Stream extra: HDCVI, AHD, HDTVI CIF (15 FPS) IP CIF (15 FPS) Analógico CIF (15 FPS), Detecção de vídeo, Detecção de movimento, Perda de vídeo e Mascaramento Inteligência de vídeo Detecção inteligente de pessoas e veículos (em até 4 canais), Fast Ethernet 1 conexão RJ45 (10/100 Mbps), Throughput32 Mbps, Conexões simultâneas 128 conexões, Porta USB2 portas (1 traseira USB 2.0 e 1 frontal USB 2.0), RS4851 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box, Throughput 64 Mbps, Conexões simultâneas 128 conexões.)			
Quantidade: 11		Valor Unit.: 895,00	Valor Total: 9.845,00
Item: 11	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:
Descrição: GRAVADOR DE VÍDEO 16 CANAIS FULL HD - (Gravador digital de vídeo MHDX, compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP, compressão de vídeo H.265 e H.265+, Detecção inteligente de pessoas e veículos, saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC, visualização em 1080p, compatibilidade com protocolo Onvif, modo NVR - Transforma todos os canais BNC em IP, função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR, suporta 1 HD SATA de alta capacidade, edição de áudio e vídeo, compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB, especificações DVR MHDX, processador Principal Integrado de alta performance, sistema operacional Linux embarcado, entrada de áudio1 canal com conector do tipo RCA (15K O), saída de áudio1 canal com conector do tipo RCA (15K O), áudio bidirecional Disponível no canal 1, saídas de vídeo1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC, Resoluções de saída (em pixels)1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC), Divisão do mosaico da tela Modo analógico 1/4/8/9/16 Modo BNC + IP 1/4/8/9/16, Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal, compressão de vídeo/áudioH.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC, Bit rate34 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico (CVBS), Detecção de vídeo, Detecção de movimento, Perda de vídeo e Mascaramento Inteligência de vídeo Detecção inteligente de pessoas e veículos (em até 8 canais) Throughput64 Mbps, Conexões simultâneas128 conexões.)			
Quantidade: 6		Valor Unit.: 1.365,00	Valor Total: 8.190,00



MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA  
INDEPENDÊNCIA-CE

Item: 12	Unidade: UNID	Marca: wd	Modelo:
Descrição: HD INTERNO 01 TB SATA - (Disco rígido mecânico, Capacidade 1 TB, Tecnologia de conexão SATA, Padrão de conexão sem fio 802.11 a, Quantidade de botões 7, Número de portas USB 2.0 1, Conteúdo de energia da bateria de lítio 500 Watt-hora, Pacote da bateria de lítio Pilhas contidas no equipamento, Tensão da bateria ou pilha de lítio 1 Volts.)			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 585,00	Valor Total: 7.020,00	
Item: 13	Unidade: UNID	Marca: wd	Modelo:
Descrição: HD INTERNO 02 TB SATA - (Disco rígido mecânico, Capacidade 2 TB, Tecnologia de conexão SATA, Potência em watts 3.8 watts, Tecnologia do HD Unidade de estado sólido, Velocidade do HD 5400 RPM.)			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 686,00	Valor Total: 4.116,00	
Item: 14	Unidade: UNID	Marca: condutti	Modelo:
Descrição: PEÇA DE CABO DUPLA BLINDAGEM 100 MT - (Cabo Coaxial CFTV, cabo de cobre 2 vias de alimentação 100% cobre, malha com 67% de cobertura em liga de cobre, capa isolante em PVC, condutor flexível.)			
Quantidade: 51	Valor Unit.: 120,00	Valor Total: 6.120,00	
Item: 15	Unidade: UNID	Marca: max eletron	Modelo:
Descrição: RACK 5U DE PAREDE - Mini rack 5u com Fechadura, para armazena DVR, Switchers, roteadores e Rack para CFTV. Rack para ambientes internos (indoor) indicado para acomodação e proteção de equipamentos e acessórios eletrônicos em padrão 19 polegadas. ESPECIFICAÇÕES: Estruturas confeccionadas em aço soldado, Permite a passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior, Par de planos de montagem frontal padrão 19 polegadas, Aletas de ventilação laterais, Porta frontal fabricada em aço, Chaves de segurança, Tratamento do aço com anticorrosivos e desengraxantes biodegradáveis, Pintura eletrostática a pó epóxi texturizada, dimensões aproximadas 36P x 51L x 26A centímetros.			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 344,00	Valor Total: 5.848,00	
Item: 16	Unidade: UNID	Marca: intelbras	Modelo:
Descrição: RACK OUTDOOR PARA POSTE (VERTICAL) - (Caixa organizadora metálica para CFTV 376 x 406 x 115mm, Rack Outdoor, Estrutura com suporte para fixação suspensa em poste, parede ou torre, Composição Aço Galvanizado, Pintura Eletrostática.)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 476,00	Valor Total: 476,00	
Item: 17	Unidade: UNID	Marca: serviço	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÃO E MONTAGEM			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 478,00	Valor Total: 8.604,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 ANTONIO FLAVIO SILVA NASCIMENTO	113	19.831.793/0001-19	86.191,06	77.999,90		Sim
2 KILDARY MELO GOIS	083	02.623.550/0001-92	84.527,26	84.527,26	8,37	Sim
3 MARTCELL EQUIPAMENTOS DE	051	11.093.169/0001-50	85.928,00	85.928,00	1,66	Sim
4 TIAGO DE LIMA CARNEIRO - ME	147	15.081.431/0001-05	86.191,06	86.191,06	0,31	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
ISEG SEGURANÇA E INTELIGENCIA	119	21.248.951/0001-54	4.256.381,24	72.000,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
COLOSSO - LOCACOES E SERVICOS	016	34.841.308/0001-81	86.191,06	71.950,28		Sim
PLANETA NET TELECOM E SERVIÇOS	008	17.901.688/0001-83	86.191,06	72.450,00	0,6945	Sim

AUTORIDADE: JOSÉ EDILSON LIMA COUTINHO