



ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE FORMIGA

Rua Barão de Piumhi, 121 - Centro - Formiga - MG
CEP: 35570-128 CNPJ: 16.784.720/0001-25 Telefone: (37) 3329-1800
Site: www.formiga.mg.gov.br

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

Processo/Ano: 56/2024
Licitação: 29/2024 - PE
Modalidade: Pregão eletrônico
Objeto: Aquisição de equipamentos e acessórios necessários para o funcionamento e operacionalização do sistema de videomonitoramento do Programa "Formiga de Olho".

Fornecedor	Marca	Quantidade	Un.	Desconto	Preço Unitário	Preço Total	Situação	Classif.
------------	-------	------------	-----	----------	----------------	-------------	----------	----------

Fornecedor: Alan Cesar Andrade Costa 11358331685

7 - POSTE PARA INSTALAÇÃO CÂMERA SPEED DOME	ILUMEF	22,000	Un		3499,9500	76998,90	Venceu	1	
8 - POSTE PARA INSTALAÇÃO CÂMERA LPR	ALADIN	8,000	Un		2099,0000	16792,00	Venceu	1	
9 - CABO DE ENERGIA PP 2x2,5MM	LAMESA	700,000	MT		9,3000	6510,00	Venceu	1	
14 - MESA CONTROLADORA	INTELBRAS	4,000	Un		9616,0000	38464,00	Venceu	1	
31 - MÓDULO DE LEITURA DE PLACAS	DIGIFORT	1,000	Un		5999,7100	5999,71	Venceu	1	
Total do Fornecedor:							R\$144.764,61		

Fornecedor: Brudertec Informática e Sistema de Segurança Ltda

15 - MONITOR 24"	PHILIPS	8,000	Un		630,0000	5040,00	Venceu	1	
16 - TELEVISÃO	LG	2,000	Un		1910,0000	3820,00	Venceu	1	
Total do Fornecedor:							R\$8.860,00		

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

Fornecedor: CH3 Comércio e Negócios Ltda

24 - AR CONDICIONADO 9000 BTUS	ELGIN	1,000	Un	3730,0000	3730,00	Venceu	1
Total do Fornecedor:							R\$3.730,00

Fornecedor: JERFFEL COMERCIO E CONSULTORIA LTDA

21 - EXTENSOR HDMI	INTELBRAS	8,000	Un	335,0000	2680,00	Venceu	1
25 - PROTETOR ELETRÔNICO PARA RACK 19"	INTELBRAS	1,000	Un	198,0000	198,00	Venceu	1
Total do Fornecedor:							R\$2.878,00

Fornecedor: L2 - Comércio e Soluções Ltda

3 - NOBREAK 600 VA	ATA UPS SISTEMAS	23,000	Un	368,0000	8464,00	Venceu	1
Total do Fornecedor:							R\$8.464,00

Fornecedor: Legacy Distribuidora de Informática e Eletroeletrônicos Ltda

19 - SWITCH 16 PORTAS – 10/100/1000	STROND	2,000	Un	329,9500	659,90	Venceu	1
Total do Fornecedor:							R\$659,90

Fornecedor: L F Comércio de Eletrônicos Ltda

<p>1 - CÂMERA SPEED DOME Campo de visão horizontal: 57,6° a 2,5° (Wide-Tele) Campo de visão vertical: 34,4° a 1,4° (Wide-Tele) Campo de visão diagonal: 64,5° a 2,9° (Wide-Tele) • Velocidade de zoom aproximadamente 3,6s (lente ótica, grande-tele) • Distância de trabalho 10mm a 1500mm (wide-tele) • Faixa de abertura F1.6 a F3.5 • Comprimento Focal 4,8mm a 120mm, zoom óptico de 25x • Imagem • Melhoria de imagem HLC / BLC / 3D DNR / Desembaciamento / EIS / Exposição regional / Foco regional • Sub-Stream 50 HZ: 25 fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240) • Máx. Resolução 1920 x 1080 • Convencional 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50 fps (1280 x 960, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 fps (1280 x 960, 1280 x 720) • Terceira Corrente 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480,</p>	HIKVISION	10,000	Un	2550,0000	25500,00	Venceu	1
---	-----------	--------	----	-----------	----------	--------	---

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

640 x 480, 352 x 240) • Rede • Armazenamento de rede Slot de cartão de memória embutido, suporte Micro SD / SDHC / SDXC, até 256 GB; NAS (MPS, SMB / CIFS), ANR • Protocolos IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP / IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour • APIONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK • Visualização ao vivo simultânea até 20 canais • Usuário / Host até 32 usuários – 3 níveis: Administrador, Operador e Usuário • Cliente Ivms-4200, Ivms-4500, Ivms-5200, Hik-Connect • Navegador da Web IE 8 a 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+ • Medidas de Segurança: Autenticação de usuário (ID e PW), autenticação de host (endereço MAC); Criptografia HTTPS; Controle de acesso à rede baseado em porta IEEE 802.1x; Filtragem de endereço de IP • Interface • Entrada de áudio: entrada de áudio de 1 canal • Saída de áudio: saída de áudio de 1 canal • Interface de rede: 1 Ethernet RJ45 10 M/ 100M, PoE + (802.3 em , classe 4) • Padrão de compressão • H.265 + Apoiar • Tipo H.264 perfil de linha de base / Perfil principal / perfil alto • Compressão de vídeo principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Sub-stream: H.265 / H.264 / MJPEG Terceiro fluxo: H.265 / H.264 / MJPEG • Tipo H.265 Perfil de linha base / Perfil principal / Perfil alto • Taxa de bits de vídeo 32 Kbps a 16384 Kbps • Compressão de áudio G.711 alaw / G.711 ulaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM • Módulo de Câmera • Sensor de imagem CMOS de varredura progressiva de 1 / 2,8” • Min. Iluminação Cor: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC LIGADO) P / B: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC LIGADO) 0 Lux com IR • Balanço de Branco Auto / Manual / ATW (Auto – tracking White Balance) / Interior / Exterior / Lâmpada fluorescente / Lâmpada de sódio • Ganho Auto / Manual • Tempo do Obturador 50 Hz: 1/1 s a 1 / 30.000 s 60Hz: 1/1 s a 1 / 30.000 s • Dia Noite Filtro de Corte IR • Zoom Digital 16x • Máscara de Privacidade 24 máscaras de privacidade programáveis • Modo de foco auto / semiautomático / manual • WDR 120 Db WDR • Suplemento Luz zoom proporcional Apoiar • Presets300 • Varredura de Patrulha8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha • Varredura de padrão 4 varreduras de padrão, tempo de registro de mais de 10 minutos para cada varredura • Memória de desligamento apoiar • Park Action Predefinição / Varredura de padrão / Varredura de patrulha / Varredura automática / Varredura de inclinação / Varredura aleatória / Varredura dequadro / Varredura de panorama • Posicionamento 3D apoiar • Congelamento predefinido apoiar • Tarefa agendada predefinição / Varredura de padrão / Varredura de patrulha / Varredura automática / Varredura de inclinação / Varredura aleatória / Varredura de quadro / Varredura de panorama / Reinicialização de domo / Ajuste de domo / Saída auxiliar • Recursos inteligentes • Detecção de eventos básicos, detecção de movimento, detecção de adulteração de vídeo, exceção • Detecção inteligente, detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de								
2 - CÂMERA LPR	HIKVISION	8,000	Un	5850,0000	46800,00	Venceu	1	
20 - SWITCH 5 PORTAS - 10/100/1000	MERCUSYS	15,000	Un	90,0000	1350,00	Venceu	1	

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

							Total do Fornecedor:	R\$73.650,00
<u>Fornecedor: Liege Licitações Ltda</u>								
26 - HD 10TB PRÓPRIO P/ NAS STORAGE	10TB IRON WOLF	8,000	Un	1709,7000	13677,60	Venceu	1	
							Total do Fornecedor:	R\$13.677,60
<u>Fornecedor: MA3 Tech Informática Ltda</u>								
12 - FONTE PARA COMPUTADORES	C3 TECH	4,000	Un	490,0000	1960,00	Venceu	1	
							Total do Fornecedor:	R\$1.960,00
<u>Fornecedor: M&M Importação e Ecommerce de Informática Ltda</u>								
34 - BATERIA ESTACIONÁRIA NOBREAK	CRAL	4,000	Un	540,0000	2160,00	Venceu	1	
							Total do Fornecedor:	R\$2.160,00
<u>Fornecedor: NBB Comércio de Equipamentos de Informática Ltda</u>								
27 - TECLADO PARA COMPUTADOR.	MULTILASER	8,000	Un	99,0500	792,40	Venceu	1	
28 - MOUSE PARA COMPUTADOR.	MONOCRON	8,000	Un	58,9500	471,60	Venceu	1	
							Total do Fornecedor:	R\$1.264,00
<u>Fornecedor: Online Soluções em TI e Multimídia Ltda</u>								
4 - CAIXA QUADRO COMANDO	BN CAIXAS	23,000	Un	600,0000	13800,00	Venceu	1	
5 - DISJUNTOR BIPOLAR	ELETROMEC	23,000	Un	72,0000	1656,00	Venceu	1	
22 - MESA EM MDF	MACLAVI	5,000	Un	650,0000	3250,00	Venceu	1	
23 - CADEIRA.	STIÇOS MOVEIS	10,000	Un	1500,0000	15000,00	Venceu	1	
							Total do Fornecedor:	R\$33.706,00
<u>Fornecedor: Securicam Distribuidora de Produtos Eletrônicos Ltda</u>								

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

6 - FONTE 12 VOLTS 5 A	FC	23,000	Un	129,9500	2988,85	Venceu	1
35 - BATERIA ESTACIONÁRIA NOBREAK	SEC POWER	23,000	Un	71,0000	1633,00	Venceu	1
Total do Fornecedor:							R\$4.621,85

Fornecedor: Smartseg Telecomunicações Ltda

29 - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO 8 CÂMERAS	DIGIFORT	1,000	Un	7600,0000	7600,00	Venceu	1
30 - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO 16 CÂMERAS	DIGIFORT	1,000	Un	9400,0000	9400,00	Venceu	1
33 - MÓDULO DE INTEGRAÇÃO BANCO DE DADOS HELIOS	DIGIFORT	1,000	Un	8500,0000	8500,00	Venceu	1
Total do Fornecedor:							R\$25.500,00
Total dos Itens Vencedores:							R\$325.895,96

Formiga, em / /

.....
 ANA CRISTINA NEPOMUCENO
 AGENTE_CONTRATAÇÃO