

Estado do Espírito Santo
Câmara Municipal de Anchieta
Anchieta - ES - CEP 29230-000 - Tel (28) 3536-3257-FMS / 3536-3272-PM
Km 21,5 Rodovia do Sol 1620 - Vila Residencial Samarco

QUADRO COMPARATIVO

Pesquisa de Preços Nº 000043/2023 - Processo Nº 003275/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM

Item	Material/Serviço	Quantidade	Vlr.Unitário	Vlr.Total
00053620	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - NVR •gravador digital de video em rede com 32 canais ip; resoluções de gravação suportadas: 16mp, 12mp, 8mp (4k), smp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1.3mp, 1mp(hd/720p);</p> <ul style="list-style-type: none"> •protocolos suportados: intelbras-1 1 e onvif perfil s; •inteligência artificial; •reconhecimento facial embarcado em tempo real; •leitura de placa; •contagem de pessoas; •mapa de calor; •capacidade para 8 (oito) hds sata; •gerenciamento para 16 entradas e 4 saídas de alarme; •compatível com tecnologia h.265+, h.265, h.264+, h.264 e mjpeg de compressão de video; •microprocessador dual core; •suporte as câmeras ip com audio para os 32 canais; •compressão de audio suportado: g.711a, g.711mu, g.726, pcm e aac; •saídas de Video: 1 hdmi e 1 vga; •resoluções suportadas na visualização 16mp, 12mp, 8mp (4k), smp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1.3mp, 1mp(hd/720p); •canais em visualização simultanea em stream principal (com inteligências artificiais desativadas): 16mp (20 fps) - 1 canal 12mp (20 fps) - 1 canal 8mp (30 fps) - 2 canais smp (30 fps) - 4 canais 4mp (30 fps) - 5 canais 3mp (30 fps) - 5 canais 2mp (30fps) - 10 canais; •canais em visualização simultânea em stream principal (com inteligências artificiais ativas): 16mp (20 fps) - 1 canal 12mp (20 fps) - 1 canal 8mp (30 fps) - 2 canais smp (30 fps) - 3 canais 4mp (30 fps) - 4 canais 3mp (30 fps) - 5 canais 2mp (30 fps) — 8 canais; •canais em visualização simultânea em stream extra: 32 canais com resolução d1 (30 fps); •recurso de zoom digital; •até 04 mascaras de privacidade por canal; •controle de contas de usuario com permissões de acesso ao sistema; •eventos/configurações para gravação: detecção de movimento, mascaramento, perda de video, alarme e Inteligências (todos configuraveis por agenda); •suporte a relatórios e gravação de inteligências de video, suporte a analiticos de video enviados através das cameras ip como: mapa de calor, contagem de pessoas, análise comportamental, aglomeração, leitura de placas, detecção de face, reconhecimento facial, inteligência perimetral e detecção inteligente; •detecção de humano/veiculo nas linhas virtuais e cercas virtuais; •modos de busca: data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos); •funções no playback: reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatoria, seleção de backup, zoom digital; •modos de backup: através de dispositivo usb, ftp ou através de interface web; •possuir 02 portas ethernet rj45 (10/100/1000mbps); •funções de rede: http/https, tcp/ip, ipv4/ipv6, dhcp, rtsp, udp, upnp (somente discovery), ntp, dns, ddns, filtro ip, ftp, sftp, e-mail (smtp), snmp, multicast, 802.1x, rtmp e sistema cloud; •throughput de rede (com as funções de inteligência artificial desabilitadas) de no minimo 256 mbps; •throughput de rede (com as funções de inteligência artificial habilitadas) de no minimo 160 mbps; •acesso por smartphones com sistema ios e android; •opções de armazenamento: gravação simples por eventos ou regular; •gerenciamento de espaço em disco: sobrescrita de arquivos antigos, alarmes de falha e hd cheio; •possuir no minimo 03 portas usb sendo 01 no painel e 02 no painel frontal; •possuir suporte a mesas operadoras; •possuir porta serial, sendo 1 porta rs232 para comunicação com pc, 1 porta rs485 para controle ptz; •permitir a instalação em mesa ou rack; •possuir proteção contra surto de tensão; •entrada de audio bidirecional: 1 canal, rca; •saida de audio bidirecional: 1 canal, rca. 			



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 320039003700340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Estado do Espírito Santo
Câmara Municipal de Anchieta

Anchieta - ES - CEP 29230-000 - Tel (28) 3536-3257-FMS / 3536-3272-PM
Km 21,5 Rodovia do Sol 1620 - Vila Residencial Samarco

0094141-A M B OLIVEIRA FILHO LTDA	1,00	4.800,0000	4.800,00
0094130-CENTRAL DAS CAMERAS COMERCIAL LTDA	1,00	5.850,6500	5.850,65
0094142-ALESSANDRA DO SANTISSIMO	1,00	5.997,0000	5.997,00
0094122-JORGE AUGUSTO CICILIOTI POMPERMAYER	1,00	6.085,0000	6.085,00
0094063-MAGAZINE LUIZA S/A	1,00	6.242,0000	6.242,00
0093923-THIAGO AMARANTE GOMES LTDA	1,00	6.430,0000	6.430,00
0093845-P C C D ROFFES	1,00	6.500,0000	6.500,00

Valor Médio Unitário Proposto 5.986,3786 5.986,38

00053621	DISCO RÍGIDO PARA USO EM CFTV •disco rígido próprio para uso em cftv; •projetado para segurança eletrônica e para permanecer em operação 24 horas por dia 7 dias por semana; •estabilidade na gravação de dados; •velocidade de disco controlada; •0 disco dever ser totalmente compatível com o nvr do item 01; •capacidade formatada de no mínimo 4tb; •interface: sata de 6gb/s; •compatível com rohs; •host para o/a partir do drive (mantido): 145 mb/s; •classe de desempenho mínimo: 5400 rpm; •cache mínimo: 64mb; •mtbf — mean time between failures (tempo médio entre falhas) 1.000.000 (um milhão) de horas; •taxa de carga de trabalho anual: 180 tb ou mais; •ciclos de carga/descarga: 300.000; •3 (três) anos de garantia; •o disco deve ser homologado (recomendado) pelo fabricante do nvr;		
----------	--	--	--

0093923-THIAGO AMARANTE GOMES LTDA	1,00	849,0000	849,00
0094129-SEGURANCA E TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	1,00	877,6900	877,69
0094063-MAGAZINE LUIZA S/A	1,00	878,4000	878,40
0094122-JORGE AUGUSTO CICILIOTI POMPERMAYER	1,00	975,0000	975,00
0094142-ALESSANDRA DO SANTISSIMO	1,00	999,0000	999,00
0094141-A M B OLIVEIRA FILHO LTDA	1,00	1.000,0000	1.000,00
0093845-P C C D ROFFES	1,00	1.000,0000	1.000,00

Valor Médio Unitário Proposto 939,8700 939,87

00053622	CÂMERA TIPO 1 • câmera dome de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo ip digital; • resolução de 2mp; • função starlight; • índice de proteção: ip67; • sensor de imagem: 1/2.8" 2 mp progressive cmos; • obturador eletrônico: automático / manual (1/3s ~ 1/100000s); • relação sinal-ruído: >56 d; • distância focal: 2.8 mm ou superior; • abertura máxima f1.6 ou superior; autenticar documento em https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade com o identificador 320038003800330036003a00540052004100, documento assinado digitalmente conforme art. 4º, ii da lei 14.063/2020. rua nancy ramos rosa, 95 - portal de anchieta cep: 29.230-000 anchieta/es telefone: (28) 3536-0300 • ângulo de visão: horizontal: 107º ou superior e vertical: 56º ou superior; • distância máxima do infravermelho: 30 metros ou mais; • dori: detectar 43m ou mais observar 17m ou mais reconhecer 8,5m ou mais		
----------	--	--	--



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 320039003700340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Estado do Espírito Santo
Câmara Municipal de Anchieta

Anchieta - ES - CEP 29230-000 - Tel (28) 3536-3257-FMS / 3536-3272-PM
Km 21,5 Rodovia do Sol 1620 - Vila Residencial Samarco

identificar 4m ou mais;

- detecção de movimento: até 4 áreas;
- região de interesse: até 4 áreas;
- máscara de vídeo: até 4 áreas;
- análise de vídeo: linha e cerca virtual;
- formato de vídeo: ntsc;
- compressão de vídeo: h.265/ h.264/h.264b/mjpeg;

compressão de vídeo inteligente:h.264+, h.265+;

- 2 (dois) streams;
- resoluções: 2mp 1080p (1920x1080)/ 1.3m(1280x960)/ 1mp (1280x720) /d1(704x480)/ vga(640x480)/cif(352x240);
- taxa de frames: 1 a 30 fps;
- controle de taxa de bits: cbr / vbr;
- taxa de bits:

h.264: 3 kbps a 6144 kbps
h.265: 3 kbps a 6144 kbps
mjpeg: 3 kbps a 6144 kbps;

- modos de vídeo: automático/ colorido/ preto e branco;
- perfil: regular/ perfil fixo/ agendamento/ dia e noite;
- compensação de luz de fundo: blc/ dwdr (60 db)/ hlc;
- balanço do branco: automático/ natural/ externo/ exterior/ manual/ personalizado;
- função espelho;
- rotação de imagem: 0º/ 90º/ 180º/ 270º;

autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 320038003800330036003a00540052004100, documento assinado digitalmente conforme art. 4º, ii da lei 14.063/2020.

rua nancy ramos rosa, 95 - portal de anchieta | cep: 29.230-000 | anchieta/es | telefone: (28) 3536-0300

- microfone embutido;
- detecção de áudio;
- compressão de áudio: g.711a/ g.711mu/ aac/ g.726;
- interface 1 utp rj-45 (10/100base-t);
- protocolos: 802.1x/ arp/ bonjour/ ddns/ dhcp/ dns/ ftp/ http/ https/ icmp/ igmp/ intelbras -1º/ ipv4/ ipv6/ multicast/ ntp/ onvif (s, t e g)/ pppoe/ ssh/ qos/ rtcp/ rtmp/ rtp/ rtsp/ smtp/ tcp/ udp/ upnp;
- sistema cloud;
- throughput máx: 62mbps;
- armazenamento: entrada para cartão micro-sd de até 256 gb e ftp;
- alimentação: poe 802.3af;
- proteção contra surto elétrico: 15 kv.
- totalmente compatível com no nvr descrito neste termo de referência;

0094129-SEGURANCA E TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	6,00	740,3500	4.442,10
0094122-JORGE AUGUSTO CICILIOTI POMPERMAYER	6,00	769,9900	4.619,94
0094142-ALESSANDRA DO SANTISSIMO	6,00	789,0000	4.734,00
0093923-THIAGO AMARANTE GOMES LTDA	6,00	814,0000	4.884,00
0093845-P C C D ROFFES	6,00	830,0000	4.980,00
0094063-MAGAZINE LUIZA S/A	6,00	875,9200	5.255,52
0094141-A M B OLIVEIRA FILHO LTDA	6,00	999,0000	5.994,00
Valor Médio Unitário Proposto			831,1800
			4.987,08

00053712	SIRENE MAGNÉTICA COM FIO sirene com fio para sistema de segurança; • potência sonora aproximada mínima: 120 db há 1 m; • tensão de funcionamento: 9 ~ 15 vdc; • corrente de funcionamento: 1 a; • material: abs; • cor: branca; • compatibilidade: centrais de alarme, eletrificadores de cerca elétrica e itens com alimentação dc na faixa especificada.		
0094128-NTP COMERCIO ELETRONICO LTDA		1,00	75,9900
0094122-JORGE AUGUSTO CICILIOTI POMPERMAYER		1,00	85,7900



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 320039003700340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Estado do Espírito Santo
Câmara Municipal de Anchieta

Anchieta - ES - CEP 29230-000 - Tel (28) 3536-3257-FMS / 3536-3272-PM
Km 21,5 Rodovia do Sol 1620 - Vila Residencial Samarco

0094063-MAGAZINE LUIZA S/A	1,00	98,0000	98,00
0094142-ALESSANDRA DO SANTISSIMO	1,00	110,0000	110,00
0093923-THIAGO AMARANTE GOMES LTDA	1,00	126,0000	126,00
0093845-P C C D ROFFES	1,00	150,0000	150,00
0094141-A M B OLIVEIRA FILHO LTDA	1,00	300,0000	300,00
Valor Médio Unitário Proposto		135,1114	135,11

00053713	PROGRAMADOR DIGITAL DE HORÁRIO • interruptor digital de horário • alimentação: 100 a 240 v. • 2 saídas relé spdt 8 a - 250 vca.. • acionamento manual/automático da(s) saída(s). • led para indicação do estado do(s) relé(s) de saída. • led para indicação do instrumento alimentado. • função de horário de verão. • função randômica. • caixa em abs, padrão disjuntor, com fixação por trilho din 35 mm. • 40 memórias para programação (20 liga + 20 desliga).		
----------	---	--	--

0094055-DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA	3,00	149,9900	449,97
0094127-MELHOR INDUSTRIA SERVICOS NA INTERNET S.A	3,00	192,1000	576,30
0094141-A M B OLIVEIRA FILHO LTDA	3,00	200,0000	600,00
0094142-ALESSANDRA DO SANTISSIMO	3,00	259,0000	777,00
0094122-JORGE AUGUSTO CICILIOTI POMPERMAYER	3,00	335,2900	1.005,87
0093923-THIAGO AMARANTE GOMES LTDA	3,00	353,0000	1.059,00
0093845-P C C D ROFFES	3,00	360,0000	1.080,00
Valor Médio Unitário Proposto		264,1971	792,59
Valor Médio Total Proposto			12.841,0000

Anchieta/ES, _____ de _____ de _____.

Responsavel



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 320039003700340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 320039003700340030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Pedro Henrique Saraiva Rovetta** em 25/09/2023 14:39

Checksum: **0B38180D6D18406053F0A06104B263A931D0B6040D4E1DCCE2C9F48FF71026E0**

