



A
DEPTº POLICIA FEDERAL EM SERGIPE
ARACAJU SE

ATT.: – Sr. Francisco

REF.: ORÇAMENTO

N/PRP TLQP/GUI/div. 0312/2015 , AJU 30/06/2015

Prezados Senhores:

Conforme solicitação de V.S.as. , segue abaixo nossa proposta para fornecimento dos serviços e/ou materiais abaixo discriminados necessários :

1.1. CÂMERA TIPO 1 - CAMERA DE VIGILANCIA INFRAVERMELHO COM INTERFACE DE COMUNICAÇÃO IP, FULL HD, FORMATO BULLET.

PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO TOTAL
R\$ 5.800,00	40	UNIDADE	R\$ 232.000,00

1.1.1. Lentes:

1.1.1.1. Varifocal de 3 a 9mm, com foco remoto motorizado;

1.1.1.2. Ângulo de visão horizontal de 36° a 80°;

1.1.1.3. Abertura (F) de 1.2 a 2.3;

1.1.1.4. P-iris.

1.1.2. DSP (Processador de Sinal Digital):

1.1.2.1. OSD (On Screen Display): Data e Hora, e Barra de Texto;

1.1.2.2. Idioma: Inglês e Português;

1.1.2.3. ID da câmera com no mínimo 24 caracteres;

1.1.2.4. Sistema Operacional (Firmware) da câmera baseado em Software Livre;

1.1.2.5. Memória interna da câmera ≥ 250 MB;

1.1.2.6. Capacidade de atualização remota por navegador de internet, ou software;

1.1.2.7. Capacidade de espelhar e inverter imagem;

1.1.2.8. Função WDR (Wid Dynamics Range) configuração;

1.1.3. AGC (Auto Gain Control) ;

1.1.4. Balanço de Branco com níveis configurável;

1.1.5. Shutter Eletrônico com ajuste de velocidade de 1/3s a 1/10000s;

1.1.6. Equipada com recurso DNR (Redutor Digital de Ruído);

Telequipe S. e A. de M. Equipamentos e Software Ltda
Rua Lagarto 1271 – Centro – Aracaju – Sergipe
Tel – (79) 2107-6000
Cnpj – 07.893.150/0001-10



Telequipe

TELECOMUNICAÇÕES

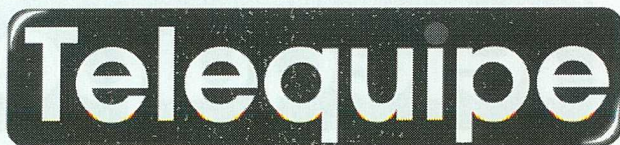
- 1.1.7. Permitir monitoramento local ou remoto por software cliente, navegador de internet e por SmartPhone;
- 1.1.8. Permitir configuração de no mínimo 4 áreas distintas de máscara de privacidade;
- 1.1.9. Suporte a compressão de vídeo H.264, MJPEG e MPEG-4;
- 1.1.10. Permitir no mínimo 4 streams de vídeo simultaneamente;
- 1.1.11. Suporte a instalação na câmera de cartão de memória do tipo SD;
- 1.1.12. Suporte a gravação contínua, agendada e por detecção de movimento;
- 1.1.13. Suporte a pré-gravação;
- 1.1.14. Sensor de imagem: CMOS, 1/1.8", 3.0 Mega Pixels- 1080p Full HD;
- 1.1.15. Iluminação mínima de 0,0 Lux;
- 1.1.16. Capacidade de transmitir vídeo em tempo real com taxa de 60 quadros por segundo na resolução de 1920x1080p;
- 1.1.17. Resolução de até 2014X1536 pixels;
- 1.1.18. Rede:
 - 1.1.18.1. Interface Ethernet 10/100 Mbps, auto adaptável, com conector RJ 45;
 - 1.1.18.2. Protocolos Aceitos: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos;
- 1.1.19. Alimentação: Em 12 Volts DC, e com capacidade de alimentação PoE seguindo a norma (IEEE 802.3af);
- 1.1.20. Deve possuir arquitetura aberta de acordo com padrão ONVIF para possibilitar integração com outros sistemas;
- 1.1.21. Equipado com uma entrada e uma saída de áudio;
- 1.1.22. Ambiente operacional da câmera:
 - 1.1.22.1. Instalação interna e externa;
 - 1.1.22.2. Corpo da câmera deve possuir proteção IP67;
 - 1.1.22.3. Temperatura de operação 0° a 50°C;
- 1.1.23. Com função mecânica de recurso para remoção de filtro de corte infravermelho;
- 1.1.24. Infravermelho:
 - 1.1.24.1. Alcance Mínimo efetivo: 25 (vinte e cinco) metros;
- 1.1.25. Capacidade de ajuste de taxa de fluxo de dados constante (CBR) e taxa de fluxo de dados variável (VBR);
- 1.1.26. Ajuste de desempenho de transmissão ao vivo, permitindo ajustes de resolução, qualidade e bitrate;
- 1.1.27. Capacidade de detecção de movimento em pelo menos 8 (oito) áreas distintas, com ajuste de sensibilidade.

Telequipe S. e A. de M. Equipamentos e Software Ltda
Rua Lagarto 1271 – Centro – Aracaju – Sergipe
Tel – (79) 2107-6000
Cnpj – 07.893.150/0001-10

1.2. CÂMERA TIPO 2 - CAMERA SPEED DOME EXTERNA COM INTERFACE DE COMUNICAÇÃO IP, FULL HD.

PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO TOTAL
R\$ 14.900,00	3	UNIDADE	R\$ 44.700,00

- 1.2.1. Sensor de imagem CMOS de 1/2.8;
- 1.2.2. Possibilidade de controle remoto de Pan/Tilt, e do zoom da lente;
- 1.2.3. Lente varifocal de 4.3 a 129mm a F1.6 a F4.7, com zoom óptico mínimo de 30x e zoom digital de 16x;
- 1.2.4. Resolução de 2.0 Mega pixels, 1080p Full Hd, 30fps;
- 1.2.5. Sensibilidade de mínima: Colorido de 0,05 Lux a F1.6, e P&B de 0,01 Lux a F1.6;
- 1.2.6. Velocidade do obturador eletrônico de 1 a 1/10000s;
- 1.2.7. Day & Night equipado com filtro de corte infravermelho;
- 1.2.8. Suporte a compressão de vídeo H.264, MJPEG e MPEG-4;
- 1.2.9. Com no mínimo 4 streams de vídeo simultâneo;
- 1.2.10. Função mecânica com recurso de remoção de filtro de corte infravermelho;
- 1.2.11. Com uma entrada de áudio, e uma saída de áudio, com compactação nos formatos G711 e G726;
- 1.2.12. Equipada com uma porta de comunicação RS-485;
- 1.2.13. Capacidade de permitir até 256 posições de presets;
- 1.2.14. Capacidade de permitir 8 grupos de Tour com a te 40 posições de presets cada;
- 1.2.15. Velocidades de Pan/Tilt: pan manual 0.05° a 450°/s, Pan Preset 300°/s, Tilt Manual 0.05° a 450°/s, Tilt Preset 200°/s;
- 1.2.16. Câmera para uso contínuo, instalação externa, com grau de proteção IP66;
- 1.2.17. Suporte a cartão de memória SD de 32 Gb;
- 1.2.18. Função de redução de ruído digital 3D;
- 1.2.19. Compensação de luz de fundo;
- 1.2.20. Função WDR (Wid Dynamic Range) configurável;
- 1.2.21. Ajuste de fluxo de dados constante (CBR) e taxa de fluxo de dados variável (VBR);
- 1.2.22. Ajuste de desempenho de transmissão ao vivo, permitindo ajustes de resolução qualidade e bitrate;
- 1.2.23. Interface Ethernet 10/100 Mbps, auto adaptável, com conector RJ 45;
- 1.2.24. Protocolos de rede aceitos: IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SNMP, v1/v2/v3, TCP/IP, QoS/DSCP, UDP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, SDK, UPnP, Multicast, 802.1x;
- 1.2.25. Permitir monitoramento local ou remoto por software cliente, navegador de internet e por Smartphones;
- 1.2.26. Capacidade de atualização remota por navegador de internet, ou software;
- 1.2.27. Permitir configuração de no mínimo 4 áreas distintas de máscara de privacidade;



TELECOMUNICAÇÕES

- 1.2.28. Recurso de detecção de movimento configurável para no mínimo 8 (oito) áreas distintas;
- 1.2.29. Ajustes de saturação, contraste, brilho, e nitidez da imagem;
- 1.2.30. Capacidade de espelhamento de imagem: Centro/Cima/Baixo/Esquerda/Direita da imagem;
- 1.2.31. Temperatura de operação de 0° a 55°C;
- 1.2.32. Alimentação; Em 12 Volts DC, e com capacidade de alimentação PoE+ seguindo a norma IEEE 802.3at;
- 1.2.33. Com sistema elétrico interno para desumidificar e evitar embaçamento e condensação da cúpula;
- 1.2.34. Suporte de fixação incluso;
- 1.2.35. Deve acompanhar manual e software de instalação.

1.3. : SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE 64 CAMERAS IP MULTI MARCAS.

PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO TOTAL
R\$ 58.000,00	1	UNIDADE	R\$ 58.000,00

- 1.3.1. Compatível com Câmeras IP, câmeras analógicas por meio de encoders ethernet, NVRs e DVRs independente do fabricante;
- 1.3.2. Compatibilidade com módulos para automação, utilizando a rede TCP/IP como meio de conexão com dispositivos;
- 1.3.3. Compatibilidade com protocolos de comunicação RTSP e ONVIF;
- 1.3.4. Idioma do software: Inglês e Português;
- 1.3.5. Suporte ao gerenciamento de no mínimo 120 câmeras;
- 1.3.6. Equipado inicialmente para Monitorar 64 câmeras
- 1.3.7. O sistema deve possibilitar a instalação e a visualização em um servidor, e remotamente com a instalação de software cliente;
- 1.3.8. Recurso de localização de câmeras e servidores na rede;
- 1.3.9. Permitir a execução como um serviço do Windows, sem a necessidade de intervenção do operador;
- 1.3.10. Suporte mínimo a 4 (quatro) monitores, de forma independente;
- 1.3.11. Modulo para resaltar a visualização de câmeras em movimento;
- 1.3.12. Zoom digital em todas as imagens, e em todo tipo de câmeras;
- 1.3.13. O sistema deve exibir as seguintes informação: FPS, utilização de banda, utilização de processamento, utilização de memória, e taxa de recepção e de gravação;
- 1.3.14. Compatível com os formatos de compressão de imagem MJPEG, MPEG4 e H.264;
- 1.3.15. Capacidade multi-stream, possibilitando diferentes configurações streams para visualização, gravação, transmissão e detecção de movimento;
- 1.3.16. Possibilitar o controle de usuários, determinando permissões e bloqueios por grupos de usuários:
 - 1.3.16.1. Criação ilimitada de usuários;

Telequipe S. e A. de M. Equipamentos e Software Ltda
Rua Lagarto 1271 – Centro – Aracaju – Sergipe
Tel – (79) 2107-6000
Cnpj – 07.893.150/0001-10

Telequipe

TELECOMUNICAÇÕES



- 1.3.16.2. Restrição de acesso por grupo de usuário;
- 1.3.16.3. Tipos de permissão: minimizar e finalizar o sistema, pesquisa de imagens, movimentação de câmeras, relatórios, informação do sistema, configuração de câmeras, configuração de servidores, configuração de disco, configuração de transmissão, configuração de usuários.
- 1.3.17. Registro de eventos:
 - 1.3.17.1. Alteração de câmeras;
 - 1.3.17.2. Conexão com os servidores de câmeras;
 - 1.3.17.3. Manipulação de discos com registro de gravações do sistema.
- 1.3.18. Layouts de visualização de câmeras no sistema 4, 7, 8, 10, 13, 16, 32 e 64 câmeras simultaneamente;
- 1.3.19. Exibição de legendas das seguintes informações: nome da câmera, nome do servidor, data e hora da imagem, consumo de banda, velocidade de reprodução;
- 1.3.20. Filtro de IP para acesso ao sistema;
- 1.3.21. Serviço de redirecionamento de IP próprio, sem a necessidade de instalação de um software de terceiros;
- 1.3.22. Detecção de movimento configurável;
- 1.3.23. Alarmes sonoros para: perda de conexão com servidores ou câmeras, Ativação de popup por detecção de movimento, ativação de funções pré-programadas;
- 1.3.24. Snapshot com exportação em JPG ou encaminhada por e-mail;
- 1.3.25. O sistema deve permitir a visualização de imagens pela internet, de qualquer computador com as devidas permissões de acesso, e em dispositivos móveis;
- 1.3.26. O sistema deve possibilitar varias conexões simultâneas para acesso as imagens;
- 1.3.27. Recursos de gravação e reprodução de imagens:
 - 1.3.27.1. Permitir gravação de no mínimo 120 câmeras;
 - 1.3.27.2. Possibilidade de redundância de servidor;
 - 1.3.27.3. Possibilitar gravações do tipo: Ininterrupta, detecção de movimento, programada, programada com detecção de movimento, evento de alarme configurável;
 - 1.3.27.4. O software cliente deve possibilitar a gravação local de imagens;
 - 1.3.27.5. Mascaramento de até 255 áreas diferentes para gravação por detecção de movimento;
 - 1.3.27.6. Streaming configurável para gravação com qualidade, velocidade, resolução e codec individual por câmera IP;
 - 1.3.27.7. Streaming configurável para detecção de movimento;
 - 1.3.27.8. Controle de tempo para gravação pré e pós-deteção de movimento;
 - 1.3.27.9. Capacidade de gravação em disco local do servidor e em discos de rede instalados em storage;
 - 1.3.27.10. Possibilidade de gravação com criptografia;
 - 1.3.27.11. Possibilitar a visualização remota de gravações com pesquisa por data e hora, para usuários autorizados;
 - 1.3.27.12. Reciclagem automática das imagens de acordo com a configuração de utilização dos discos de gravação;
 - 1.3.27.13. Mecanismo de busca de imagens gravadas para reprodução;
 - 1.3.27.14. Capacitar de exportação de vídeos com extensão AVI, gravadas local, e remotamente;
- 1.3.28. Controle e Movimentação de câmeras:
 - 1.3.28.1. Controle e movimentação das câmeras PTZ por Joystick virtual do software, joystick USB, e teclado;
 - 1.3.28.2. A função dos botões do joystick de controle deve ser configurável;
 - 1.3.28.3. Sistema de patrulha, possibilitando a utilização dos presets das câmeras com tempo de permanência e velocidade configuráveis;

Telequipe

TELECOMUNICAÇÕES

- 1.3.28.4. Criação de patrulhas ativadas por data e/ou hora;
- 1.3.28.5. Possibilitar Zoom digital em todas as imagens;
- 1.3.29. O software deve incluir licenças de instalação para 120 (cento e vinte) câmeras;
- 1.3.30. Treinamento em configuração e utilização do software:
- 1.3.30.1. Treinamento para quatro pessoas, nas dependências da superintendência ou em local indicado pelo fornecedor;
- 1.3.31. O software deve fornecer suporte a leitura de placas veiculares (LPR) para armazenamento em banco de dados, com as seguintes características:
- 1.3.31.1. Licença para uso em 2 (duas) câmeras;
- 1.3.31.2. Banco de dados para registro das informações;
- 1.3.31.3. Integração com banco de dados externos;
- 1.3.31.4. Integração com dispositivos de controle de acesso, como cancelas de entrada e saída de viaturas;
- 1.3.31.5. Sem limitação do numero de registro de placas no banco de dados;
- 1.3.31.6. Leitura de placa veicular mesmo em velocidades de 100 KM/h;
- 1.3.31.7. Pesquisa por data, hora, placa, conjunto de caracteres, final da placa, e câmera utilizada;
- 1.3.31.8. Criação de relatórios de carros suspeitos;
- 1.3.31.9. Impressão de fotos de placa de carros suspeitos.
- 1.3.32. Tendo em vista que os equipamentos dos itens 1, 2 e 3, devem ser estritamente compatíveis entre si e com o Software do item 4, e que não há possibilidade de cada um dos fornecedores conhecer a marca e modelo dos equipamentos um do outro previamente à licitação, para que garanta a compatibilidade, os mesmos deverão ser fornecidos pelo MESMO FORNECEDOR, de forma a garantir que sejam estritamente compatíveis.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO : A vista

PRAZO DE ENTREGA : até 60 dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 10 dias

Certos de estarmos indo de encontro às necessidades dos senhores, colocamo-nos a disposição para dirimir qualquer dúvida que se faça necessário.

Atenciosamente,

APROVAÇÃO

Telequipe S. e A. de Maquinas Equipamentos e Software Ltda
José Guilherme B. Martins

Ass. e carimbo do cliente

Telequipe S. e A. de M. Equipamentos e Software Ltda
Rua Lagarto 1271 – Centro – Aracaju – Sergipe
Tel – (79) 2107-6000
Cnpj – 07.893.150/0001-10



Mapa Comparativo de Preços

UF	Grupo	Item	Descrição	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço médio	Preço total
SE	1	1	CÂMERA TIPO 1	40	R\$ 3.224,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.510,00	R\$ 5.090,00	R\$ 3.906,00	R\$ 156.240,00
		2	CÂMERA TIPO 2	3	R\$ 12.300,00	R\$ 14.900,00	R\$ 5.773,00	R\$ 16.200,00	R\$ 12.293,25	R\$ 36.879,75
		3	SOFTWARE	1	R\$ 34.000,00	R\$ 5.544,00	R\$ 12.400,00	R\$ 17.314,66	R\$ 17.314,67	R\$ 17.314,67
		4	SWITCH	3	R\$ 3.684,26				R\$ 3.684,26	R\$ 11.052,78

UF	Grupo	Item	Descrição	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço médio	Preço total
RI	2	5	CÂMERA TIPO 1	38	R\$ 3.224,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.510,00	R\$ 5.090,00	R\$ 3.906,00	R\$ 148.428,00
		6	CÂMERA TIPO 2	3	R\$ 12.300,00	R\$ 14.900,00	R\$ 5.773,00	R\$ 16.200,00	R\$ 12.293,25	R\$ 36.879,75
		7	SOFTWARE	1	R\$ 34.000,00	R\$ 5.544,00	R\$ 12.400,00	R\$ 17.314,66	R\$ 17.314,67	R\$ 17.314,67
RI	-	8	SWITCH	3	R\$ 3.684,26				R\$ 3.684,26	R\$ 11.052,78

UF	Grupo	Item	Descrição	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço médio	Preço total
PR	3	9	CÂMERA TIPO 1	60	R\$ 3.224,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.510,00	R\$ 5.090,00	R\$ 3.906,00	R\$ 234.360,00
		11	CÂMERA TIPO 2	40	R\$ 12.300,00	R\$ 14.900,00	R\$ 5.773,00	R\$ 16.200,00	R\$ 12.293,25	R\$ 491.730,00
		12	SOFTWARE	2	R\$ 34.000,00	R\$ 5.544,00	R\$ 12.400,00	R\$ 17.314,66	R\$ 17.314,67	R\$ 34.629,33
PR	-	13	SWITCH	8	R\$ 3.684,26				R\$ 3.684,26	R\$ 29.474,08

UF	Grupo	Item	Descrição	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço médio	Preço total
PA	4	10	CÂMERA TIPO 1	45	R\$ 3.224,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.510,00	R\$ 5.090,00	R\$ 3.906,00	R\$ 175.770,00
		15	CÂMERA TIPO 2	4	R\$ 12.300,00	R\$ 14.900,00	R\$ 5.773,00	R\$ 16.200,00	R\$ 12.293,25	R\$ 49.173,00
		16	SOFTWARE	1	R\$ 34.000,00	R\$ 5.544,00	R\$ 12.400,00	R\$ 17.314,66	R\$ 17.314,67	R\$ 17.314,67
PA	-	17	SWITCH	4	R\$ 3.684,26				R\$ 3.684,26	R\$ 14.737,04

UF	Grupo	Item	Descrição	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço médio	Preço total
MA	5	14	CÂMERA TIPO 1	80	R\$ 3.224,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.510,00	R\$ 5.090,00	R\$ 3.906,00	R\$ 312.480,00
		19	CÂMERA TIPO 2	4	R\$ 12.300,00	R\$ 14.900,00	R\$ 5.773,00	R\$ 16.200,00	R\$ 12.293,25	R\$ 49.173,00
		20	SOFTWARE	3	R\$ 34.000,00	R\$ 5.544,00	R\$ 12.400,00	R\$ 17.314,66	R\$ 17.314,67	R\$ 51.944,00
MA	-	21	SWITCH	10	R\$ 3.684,26				R\$ 3.684,26	R\$ 36.842,60

UF	Grupo	Item	Descrição	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço médio	Preço total
RN	6	18	CÂMERA TIPO 1	120	R\$ 3.224,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.510,00	R\$ 5.090,00	R\$ 3.906,00	R\$ 468.720,00
		22	CÂMERA TIPO 2	30	R\$ 12.300,00	R\$ 14.900,00	R\$ 5.773,00	R\$ 16.200,00	R\$ 12.293,25	R\$ 368.797,50
		23	SOFTWARE	3	R\$ 34.000,00	R\$ 5.544,00	R\$ 12.400,00	R\$ 17.314,66	R\$ 17.314,67	R\$ 51.944,00
RN	-	24	SWITCH	5	R\$ 3.684,26				R\$ 3.684,26	R\$ 18.421,30



BM	-	24	SWITCH	2	R2	3.084,52	R2		R2	3.084,52	R2								18.457,50
BN	2	25	SOFTWAIRE	3	R2	54.060,00	R2	2.244,00	R2	15.400,00	R2	13.314,99	R2	13.314,99	R2	21.064,00	R2	863.461,20	
		26	CAMERA TIPO 3	4	R2	15.300,00	R2	14.000,00	R2	2.137,00	R2	18.508,00	R2	15.563,52	R2	968.587,20			
		27	CAMERA TIPO 1	150	R2	3.524,00	R2	2.800,00	R2	1.210,00	R2	2.020,00	R2	3.868,00	R2	408.150,00			

MM	-	31	SWITCH	10	R2	5.084,52	R2		R2	3.084,52	R2								29.985,00
MV	2	30	SOFTWAIRE	3	R2	54.060,00	R2	2.244,00	R2	15.400,00	R2	13.314,99	R2	13.314,99	R2	21.064,00	R2	413.261,00	
		32	CAMERA TIPO 3	4	R2	15.300,00	R2	14.000,00	R2	2.137,00	R2	18.508,00	R2	15.563,52	R2	48.132,00			
		34	CAMERA TIPO 1	80	R2	3.524,00	R2	2.800,00	R2	1.210,00	R2	2.020,00	R2	3.868,00	R2	315.460,00			

BV	-	11	SWITCH	4	R2	3.084,52	R2		R2	3.084,52	R2								12.133,04
BV	2	12	SOFTWAIRE	1	R2	36.060,00	R2	2.244,00	R2	15.400,00	R2	13.314,99	R2	13.314,99	R2	21.064,00	R2	345.581,84	
		13	CAMERA TIPO 3	4	R2	15.300,00	R2	14.000,00	R2	2.137,00	R2	18.508,00	R2	15.563,52	R2	48.132,00			
		10	CAMERA TIPO 1	48	R2	3.524,00	R2	2.800,00	R2	1.210,00	R2	2.020,00	R2	3.868,00	R2	132.130,50			

9A	-	13	SWITCH	2	R2	3.084,52	R2		R2	3.084,52	R2								59.134,08
BR	3	15	SOFTWAIRE	1	R2	36.060,00	R2	2.244,00	R2	15.400,00	R2	13.314,99	R2	13.314,99	R2	24.020,52	R2	120.119,32	
		16	CAMERA TIPO 3	4	R2	15.300,00	R2	14.000,00	R2	2.137,00	R2	18.508,00	R2	15.563,52	R2	48.132,00			
		8	CAMERA TIPO 1	60	R2	3.524,00	R2	2.800,00	R2	1.210,00	R2	2.020,00	R2	3.868,00	R2	235.402,00			

BN	-	2	SWITCH	3	R2	3.084,52	R2		R2	3.084,52	R2								11.025,36
BN	3	1	SOFTWAIRE	1	R2	36.060,00	R2	2.244,00	R2	15.400,00	R2	13.314,99	R2	13.314,99	R2	21.064,00	R2	305.567,84	
		8	CAMERA TIPO 3	3	R2	15.300,00	R2	14.000,00	R2	2.137,00	R2	18.508,00	R2	15.563,52	R2	32.826,52			
		2	CAMERA TIPO 1	28	R2	3.524,00	R2	2.800,00	R2	1.210,00	R2	2.020,00	R2	3.868,00	R2	139.459,00			

BE	-	4	SWITCH	3	R2	3.084,52	R2		R2	3.084,52	R2								11.025,36
BE	1	3	SOFTWAIRE	1	R2	36.060,00	R2	2.244,00	R2	15.400,00	R2	13.314,99	R2	13.314,99	R2	21.064,00	R2	113.134,05	
		5	CAMERA TIPO 3	3	R2	15.300,00	R2	14.000,00	R2	2.137,00	R2	18.508,00	R2	15.563,52	R2	32.826,52			
		1	CAMERA TIPO 1	40	R2	3.524,00	R2	2.800,00	R2	1.210,00	R2	2.020,00	R2	3.868,00	R2	122.549,00			

EM BRANCO

EM BRANCO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

SIAPRO
SR/DPF/SE
08520.005208/2015-42



Memorando nº 65/2015-NTI/SR/DPF/SE

Em 07 de agosto de 2015.

Ao: Superintendente Regional da SR/DPF/SE
Do: Chefe do NTI/SR/DPF/SE

Assunto: **Precariedade no Funcionamento do Sistema de CFTV**
Referência: Sistema de CFTV

Senhor superintendente,

Com o propósito de evitar futuros transtornos decorrentes da má qualidade de gravação de alguns pontos de câmera situados nesta SR/SE, venho por meio deste documento informar que O NTI está com dificuldades de atender algumas solicitações de gravação de imagens nas localidades desta superintendência. O NTI Informa ainda que está no aguardo da finalização da licitação de novos equipamentos de CFTV.

Atenciosamente,


FRANCISCO CARLOS COELHO
Agente de Telecomunicações e Eletricidade
N/A - Mat. 12213

Ronaldo Cortes
Agente Administrativo
Matrícula 11.933
do Selo/SR/DPF/SE

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
GABINETE - SUPERINTENDÊNCIA

- | | |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ACS | <input type="checkbox"/> NTI |
| <input type="checkbox"/> ASS/GAB | <input type="checkbox"/> SEC/GAB |
| <input type="checkbox"/> COR | <input checked="" type="checkbox"/> SELOG |
| <input type="checkbox"/> DRCOR | <input type="checkbox"/> SETEC |
| <input type="checkbox"/> DREX | <input type="checkbox"/> SRH |
| <input type="checkbox"/> NIP | <input type="checkbox"/> |

ARACAJU SEI 101.08 2015


Sidney de Oliveira Azevedo
Delegado de Polícia Federal
SUPERINTENDENTE REGIONAL
EM EXERCÍCIO

- ① cliente.
- ② Será recrutado pre-
gativo de outra uni-
dade para atendimento
da demanda.
- ③ Juntar-se aos autos
do processo 08520.0052021
2015-45.

Aracaju SE 14/08/15


Ronaldo Corrêa
Agente Administrativo
Matrícula 11.922
do SELOG/SR/DPF/SE
Chefe

FRANCISCO CARLOS COELHO
Agente de Telecomunicações e Biotecnologia
N/A - Matr. 1213