



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

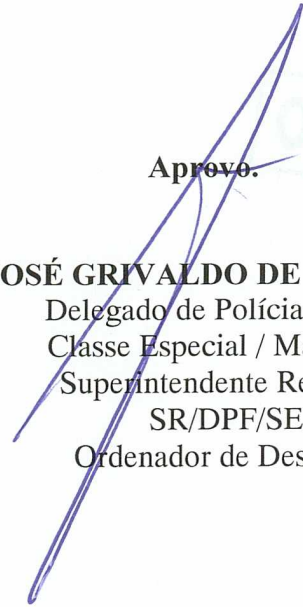
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE

Av. Augusto Franco, 2260 – Siqueira Campos – CEP 49075-100
Aracaju/SE - Tel. (79) 3234-8557; e-mail: nti.srse@dpf.gov.br

13.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.


FRANCISCO CARLOS COELHO
Agente de Telecomunicações e Eletricidade
Matrícula DPF 12.213

Aprovo.


JOSÉ GRIVALDO DE ANDRADE
Delegado de Polícia Federal
Classe Especial / Mat. 6078
Superintendente Regional
SR/DPF/SE
Ordenador de Despesas



REPÚBLICA FEDERAL

MINISTÉRIO DA POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EMERSONITE
Av. Augusto Franco, 1314 - 2º andar - Centro - CEP 50015-100
Aracaju - SE - Tel: (70) 3334-8000 - Fax: (70) 3334-8001

13.11. As sanções aqui previstas são independentes com as previstas em outras legislações ou em
caso das mesmas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas aplicáveis.

FRANCISCO CARLOS CORREIA
Agente de Telecomunicações e Eletrônica
Matrícula DPF 12.213

EM BRANCO

JOSE ERVILHINO DE ANDRADE
Delegado de Polícia Federal
Classe Inspecionista - Matr. 6078
Superintendência Regional
SERVIDOR
Citador de Boletins

Aracaju/SE, 04 de Maio de 2015

A
Polícia Federal
A/C: Francisco**Orçamento N° 20150503**

Prezado Senhor,

Atendendo a solicitação de V. Sa., estamos encaminhando nossa proposta para fornecimento dos seguintes produtos:

CFTV IP					
Item	Descrição	Un	Qty	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	Câmera IGS IP1000VWDR Giga	Un	50	3.224,00	161.200,00
2	SPEED DOME IP 2MP 20X ZOOM GERP IP	Un	4	12.300,00	49.200,00
3	Software de monitoramento Ip Seventh	Un	2	34.000,00	68.000,00
				TOTAL	278.400,00

Forma de pagamento: À vista com 5% de desconto / Até 3x no cartão de Crédito

Garantia dos produtos: 01 ano contra defeito de fabricação.

Impostos: Todos inclusos

Local de entrega: Av. Tancredo Neves, 726

Prazo de entrega: 5 dias úteis

Validade da proposta: 5 dias

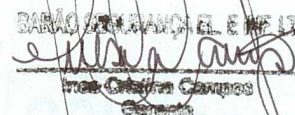
Frete: Sem Frete

Contato: Alexandre / Antônia / Felipe / Lucas

Fone: (79) 3249-1730

comercial@baraose.com.br

www.baraose.com.br



BARÃO SEGURANÇA ELETRÔNICA E INFORMÁTICA
LDA. - Cnpj: 07.542.435/0001-07
Rua Celso Carneiro
Gerebeto



Banco Segurança Eletrônica e Informática Ltda.
 Equipamentos para Estações de 2ª geração Eletrônica
 Coprocessador Eletrônico, EFTV, Estações de Trabalho,
 Instalação, Controle de Acesso e Câmeras Monitoradas



Anexo 02, de 02 de Maio de 2012

Orçamento Nº: 20120202

Prezado Senhor,
 AUC. Francisco
 Polícia Federal

Atendendo a solicitação de V. Gra., estamos encaminhando nossa proposta para fornecimento dos seguintes produtos:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
1	Carteira LG5 15100VWOR Giga	Un	50	3.224,00	161.200,00
2	GREEN DOME IP 2MP 20X ZOOM GERP IP	Un	4	12.300,00	49.200,00
3	Suporte de monitoramento IP Sevanir	Un	2	24.000,00	48.000,00
TOTAL					258.400,00

EM BRANCO

EM

Forma de pagamento: À vista em R\$ de depósito / AE 3x no cartão / Cheque
 Garantia dos produtos: 01 ano contra defeito
 Impostos: Todos inclusos
 Local de entrega: Av. Tancredo Neves, 128
 Prazo de entrega: 5 dias úteis
 Validade da proposta: 5 dias
 Fone: 2461 Fone

Contato: Alexandre / Antônio / Felipe / Lucas
 Fone: (79) 3249-1730
 contato@barao.com.br
 www.barao.com.br

Telequipe

TELECOMUNICAÇÕES

A
DEPTº POLICIA FEDERAL EM SERGIPE
ARACAJU SE

ATT.: – Sr. Francisco

REF.: ORÇAMENTO

N/PRP TLQP/GUI/div. 0209/2015 , AJU 15/04/2015

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\$ 8.000,00	12	UNIDADE	R\$ 96.000,00

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



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

TELECOMUNICAÇÕES

1.2. CÂMERA TIPO 2 - CÂMERA DE VIGILANCIA Day&Night PROFISSINAL, COM INTERFACE DE COMUNICAÇÃO IP, FULL HD, FORMATO BOX.

PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO TOTAL
R\$ 7.000,00	35	UNIDADE	R\$ 245.000,00

- 1.2.1. Lentes montagem CS:
 - 1.2.1.1. Varifocal de 2.8 a 8mm, com ajustes de foco remoto;
 - 1.2.1.2. Ângulo de visão horizontal de 40° a 120°
 - 1.2.1.3. Abertura (F) de 1.2 a 1.95;
 - 1.2.1.4. P-iris.
- 1.2.2. DSP (Processador de Sinal Digital);
 - 1.2.2.1. OSD (On Screen Display): Data e Hora, e Barra de Texto;
 - 1.2.2.2. Idioma: Inglês e Português;
 - 1.2.2.3. ID da câmera com no mínimo 30 caracteres;
 - 1.2.2.4. Memória interna da câmera de ≥ 250 MB;
 - 1.2.2.5. Capacidade de atualização por navegador de internet, ou software;
- 1.2.3. AGC (Auto Gain Control) com níveis configuráveis;
- 1.2.4. Balanço de Branco com níveis configuráveis;
- 1.2.5. Shutter Eletrônico com ajuste de velocidade de 1/25s a 1/100.000s;
- 1.2.6. Função WDR (Wid Dynamic Range) configuração de 1 a 8 ou desligado;
- 1.2.7. DNR (Redutor Digital de Ruído): 3D e 2D com nível configurável de 1a9 ou desligado;
- 1.2.8. Permitir monitoramento local ou remoto por software cliente, navegador de internet e por Smartphones;
- 1.2.9. Permitir configuração de no mínimo 4 áreas distintas de máscara de privacidade;
- 1.2.10. Suporte a compressão de vídeo H.264, MJPEG e MPEG-4;
- 1.2.11. Permitir no mínimo 4 streams de vídeo simultâneos;
- 1.2.12. Suporte a instalação na câmera de cartão de memória do tipo SD;
- 1.2.13. Suporte a gravação contínua, agendada e por detecção de movimento;
- 1.2.14. Suporte a pós-gravação e pré-gravação;
- 1.2.15. Sensor de imagem: CMOS, 1/2.8", 2.0 Mega Pixels;
- 1.2.16. Iluminação mínima de 0,2 Lux em modo color (F1.2) e 0,002 Lux em modo P&B (F1.2);
- 1.2.17. Capacidade de transmitir vídeo em tempo real com taxa de 60 quadros por segundo na resolução de 1920x1080;
- 1.2.18. Saida de vídeo composto 1Vpp, 75 ohms, com conector tipo BNC;

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



Telequipes

TELECOMUNICAÇÕES

1.2.19. Rede:

- 1.2.19.1. Interface Ethernet 10/100 Mbps, auto adaptável, com conector RJ 45;
- 1.2.19.2. Protocolos Aceitos: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos;

1.2.20. Alimentação: Em 12 Volts DC, e com capacidade de alimentação PoE seguindo a norma (IEEE 802.3af);

1.2.21. Uma entrada para sensor;

1.2.22. Uma saída de rele;

1.2.23. Deve possuir arquitetura aberta de acordo com padrão ONVIF para possibilitar integração com outros sistemas;

1.2.24. Equipado com uma entrada e uma saída de áudio;

1.2.25. Ambiente operacional da câmera:

- 1.2.25.1. Instalação interna e externa;
- 1.2.25.2. Instalação em caixa de proteção com proteção IP66;
- 1.2.25.3. Câmera para uso ininterrupto;
- 1.2.25.4. Temperatura de operação 0° a 50°C;

1.2.26. Deve acompanhar caixa de proteção com grau de proteção IP 66, em alumínio, com suporte para instalação e compatível com a câmera;

1.2.27. Câmera deve ser fornecida equipada com lente Megapixel com as seguintes especificações:

- 1.2.27.1. Foco da Lente= 2.8 - 8mm;
- 1.2.27.2. Alcance da abertura = F 1.2 a 1.95;
- 1.2.27.3. Abertura Horizontal = 40° a 120°;
- 1.2.27.4. Zoom= Manual;
- 1.2.27.5. P-iris;
- 1.2.27.6. Tipo de Montagem CS.

1.3. CÂMERA TIPO 3 - CAMERA SPEED DOME EXTERNA COM INTERFACE DE COMUNICAÇÃO IP, FULL HD.

PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO TOTAL
R\$ 22.500,00	3	UNIDADE	R\$ 67.500,00

- 1.3.1. Sensor de imagem CMOS de 1/2.8;
- 1.3.2. Possibilidade de controle remoto de Pan/Tilt, e do zoom da lente;
- 1.3.3. Lente varifocal de 4.3 a 129mm a F1.6 a F4.7, com zoom óptico mínimo de 30x e zoom digital de 16x;
- 1.3.4. Resolução de 2.0 Mega pixels, 1080p Full Hd, 30fps;
- 1.3.5. Sensibilidade de mínima: Colorido de 0,05 Lux a F1.6, e P&B de 0,01 Lux a F1.6;
- 1.3.6. Velocidade do obturador eletrônico de 1 a 1/10000s;

Telequipes 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

1.4. : SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE CAMERAS IP MULTI MARCAS.

PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO TOTAL
R\$ 25.000,00	2 (56 licenças cada)	UNIDADE	R\$ 50.000,00

- 1.4.1. Compatível com Câmeras IP, câmeras analógicas por meio de encoders ethernet, NVRs e DVRs independente do fabricante;
- 1.4.2. Compatibilidade com módulos para automação, utilizando a rede TCP/IP como meio de conexão com dispositivos;
- 1.4.3. Compatibilidade com protocolos de comunicação RTSP e ONVIF;
- 1.4.4. Idioma do software: Inglês e Português;
- 1.4.5. Suporte ao gerenciamento de no mínimo 64 câmeras;
- 1.4.6. Equipado inicialmente para Monitorar 56 câmeras
- 1.4.7. O sistema deve possibilitar a instalação e a visualização em um servidor, e remotamente com a instalação de software cliente;
- 1.4.8. Recurso de localização de câmeras e servidores na rede;
- 1.4.9. Permitir a execução como um serviço do Windows, sem a necessidade de intervenção do operador;
- 1.4.10. Suporte mínimo a 4 (quatro) monitores, de forma independente;
- 1.4.11. Modulo para resaltar a visualização de câmeras em movimento;
- 1.4.12. Zoom digital em todas as imagens, e em todo tipo de câmeras;
- 1.4.13. O sistema deve exibir as seguintes informação: FPS, utilização de banda, utilização de processamento, utilização de memória, e taxa de recepção e de gravação;
- 1.4.14. Compatível com os formatos de compressão de imagem MJPEG, MPEG4 e H.264;
- 1.4.15. Capacidade multi-stream, possibilitando diferentes configurações streams para visualização, gravação, transmissão e detecção de movimento;
- 1.4.16. Possibilitar o controle de usuários, determinando permissões e bloqueios por grupos de usuários:
 - 1.4.16.1. Criação ilimitada de usuários;
 - 1.4.16.2. Restrição de acesso por grupo de usuário;
 - 1.4.16.3. 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.
- 1.4.17. Registro de eventos:
 - 1.4.17.1. Alteração de câmeras;
 - 1.4.17.2. Conexão com os servidores de câmeras;
 - 1.4.17.3. Manipulação de discos com registro de gravações do sistema.
- 1.4.18. Layouts de visualização de câmeras no sistema 4, 7, 8, 10, 13, 16, 32 e 64 câmeras simultaneamente;
- 1.4.19. Exibição de legendas das seguintes informações: nome da câmera, nome do servidor, data e hora da imagem, consumo de banda, velocidade de reprodução;
- 1.4.20. Filtro de IP para acesso ao sistema;
- 1.4.21. Serviço de redirecionamento de IP próprio, sem a necessidade de instalação de um software de terceiros;
- 1.4.22. Detecção de movimento configurável;

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

- 1.3.7. Day & Night equipado com filtro de corte infravermelho;
- 1.3.8. Suporte a compressão de vídeo H.264, MJPEG e MPEG-4;
- 1.3.9. Com no mínimo 4 streams de vídeo simultâneo;
- 1.3.10. Função mecânica com recurso de remoção de filtro de corte infravermelho;
- 1.3.11. Com uma entrada de áudio, e uma saída de áudio, com compactação nos formatos G711 e G726;
- 1.3.12. Equipada com uma porta de comunicação RS-485;
- 1.3.13. Capacidade de permitir até 256 posições de presets;
- 1.3.14. Capacidade de permitir 8 grupos de Tour com a te 40 posições de presets cada;
- 1.3.15. 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;
- 1.3.16. Câmera para uso contínuo, instalação externa, com grau de proteção IP66;
- 1.3.17. Suporte a cartão de memória SD de 32 Gb;
- 1.3.18. Função de redução de ruído digital 3D;
- 1.3.19. Compensação de luz de fundo;
- 1.3.20. Função WDR (Wid Dynamic Range) configurável;
- 1.3.21. Ajuste de fluxo de dados constante (CBR) e taxa de fluxo de dados variável (VBR);
- 1.3.22. Ajuste de desempenho de transmissão ao vivo, permitindo ajustes de resolução qualidade e bitrate;
- 1.3.23. Interface Ethernet 10/100 Mbps, auto adaptável, com conector RJ 45;
- 1.3.24. 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;
- 1.3.25. Permitir monitoramento local ou remoto por software cliente, navegador de internet e por SmartPhones;
- 1.3.26. Capacidade de atualização remota por navegador de internet, ou software;
- 1.3.27. Permitir configuração de no mínimo 4 áreas distintas de máscara de privacidade;
- 1.3.28. Recurso de detecção de movimento configurável para no mínimo 8 (oito) áreas distintas;
- 1.3.29. Ajustes de saturação, contraste, brilho, e nitidez da imagem;
- 1.3.30. Capacidade de espelhamento de imagem: Centro/Cima/Baixo/Esquerda/Direita da imagem;
- 1.3.31. Temperatura de operação de 0° a 55°C;
- 1.3.32. Alimentação; Em 12 Volts DC, e com capacidade de alimentação PoE+ seguindo a norma IEEE 802.3at;
- 1.3.33. Com sistema elétrico interno para desumidificar e evitar embaçamento e condensação da cúpula;
- 1.3.34. Suporte de fixação incluso;
- 1.3.35. Deve acompanhar manual e software de instalação.

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