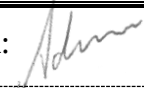
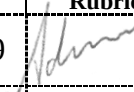


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CÂMERA DE VÍDEO ANALÓGICA DE ALTA RESOLUÇÃO PARA O SISTEMA GEST

Controle de Revisões

Elaborador: Adriano José Cunha de Aguiar			Matrícula: 16.973-99	Rubrica: 	
Validador: Luiz Coelho Alves da Silva Neto			Matrícula: t756156144	Rubrica: 	
Aprovador: Camilo Magalhães de Sales			Matrícula: 12.455-42	Rubrica: 	
Rev.	Descrição	Data	Responsável	Matrícula	Rubrica
1.0	Criação do documento	19/06/2014	Adriano Aguiar	16.973-99	

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Câmera de vídeo colorida, para vigilância (CFTV), com saída de vídeo analógico;
- Sensor: CCD 1/4", 410.000 Pixels;
- Padrão: NTSC;
- Possuir processamento digital de sinal - DSP – Digital Signal Process;
- Resolução horizontal/vertical (linhas): 480 / 350;
- Permitir trabalhar numa iluminação ambiente de 0,05 lux, ou menos;
- Permitir zoom óptico de, no mínimo, 10 vezes;
- Permitir zoom digital de, no mínimo, 10 vezes;
- Permitir HLC (Highlight Compensation);
- Possuir recursos de:
 - OSD – On Screen Display;
 - Compensação automática de luz – auto iris (ALC);
 - Compensação de luz de fundo da imagem (BLC – Back Light Compensation);
 - Balanço automático de branco (AWC);
 - Controle automático de ganho (AGC – Automatic Gain Control).
- Permitir salvar e carregar as configurações da câmera. No caso de uma falta de energia elétrica, a câmera deve ser capaz de restaurar automaticamente a sua configuração salva;
- Possuir pelo menos uma saída de Vídeo Composto, em conector BNC macho;
- Permitir acesso a todas as funcionalidades através de botões na própria câmera.

Deve acompanhar:

- Fonte de alimentação dimensionada para a câmera.
- Caixa de proteção (tamanho mínimo aproximado: 35 cm x 10 cm x 10 cm) de alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, grau de proteção mínima IP65, com suporte de fixação, adequados para instalação em ambiente externo. A caixa deve possuir dimensões que permitam a acomodação adequada da câmera, da sua fonte de alimentação e dos demais acessórios (conectores, cabos, fios) necessários para a ligação e funcionamento da câmera. Deve possuir dobradiça lateral para abertura da tampa superior (abertura pivotante) que permite a fácil manutenção e configuração da câmera;
- Deve possuir parafuso para fixar a câmera internamente na caixa de proteção;
- Toda documentação necessária, impressa ou em mídia digital, para instalação, configuração e operação adequada do equipamento;
- Declaração de garantia do licitante de 12 meses para defeitos de fabricação e funcionamento.

Garantia: 12 meses.

2. EQUIPAMENTOS DE REFERÊNCIA

- Fabricante: SAMSUNG; Modelo: SCZ2370. Acompanhado de fonte de alimentação, caixa de proteção fabricante VACECHI modelo CPV-12 com suporte da caixa.

3. EQUIVALENTE TÉCNICO

Equivalentes técnicos poderão ser utilizados no sistema GEST desde que sua especificação técnica seja submetida e aprovada pela INFRAERO com base nos critérios estabelecidos no item 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS deste documento.

