

Programa de Necessidades de Segurança ASI

O objetivo deste relatório é apresentar as premissas de segurança para subsidiar o chamamento público para aluguel de imóvel para mudança das varas mencionadas.

Estrutura Física:

Caso o novo imóvel preveja a criação de celas para acomodação de presos, todas as saídas de ventilação deverão ser protegidas com tela galvanizada com abertura máxima de 1,5mm. A instalação tem por objetivo impedir a passagem de armas, drogas ou outros materiais pela ventilação.

As janelas, básculas externas e aberturas para instalação de aparelhos condicionadores de ar devem possuir grades simples.

A Sala de Segurança deve possuir apenas uma entrada/saída, possuir porta com fechadura e parede de alvenaria para instalação de um cofre de pequeno porte (40x40x30cm).

O visor da Sala de Segurança para a entrada principal deve possuir película para vidro espelhada, de modo a permitir a entrada de luz somente do ambiente externo para o ambiente interno.

O muro que cerca o imóvel deve possuir altura mínima de dois metros e possibilitar a instalação, ao longo de sua extensão, de cerca eletrificada.

O balcão de recepção deve possuir capacidade de abrigar, no mínimo, dois computadores do tipo desktop com monitor, que serão fornecidos pela Secretaria de Tecnologia da Informação do TJES.

Na portaria deve haver espaço suficiente para instalação de:

- Detector de metais do tipo portal com as seguintes dimensões: Largura 1,0m x Comprimento 0,6m x Altura 2,3m.
- Espaço suficiente para futura instalação de Catracas de entrada e saída com, no mínimo dois módulos e as seguintes dimensões: Largura 2,5m x Comprimento 1,5m x Altura de 2m.
- Além do espaço necessário para circulação de pessoas, cadastro de visitantes e inspeção de bagagens.

No CPD deve possuir espaço suficiente para instalação de um rack 19" de 24U para instalação dos sistemas de câmeras e controle de acesso.

Estrutura Elétrica e de rede de dados:

Para cada câmera deverá ser previsto um ponto de rede cat. 6 Os pontos de rede para câmeras deverão ser interligados a racks secundários ou diretamente ao rack principal, desde que a distância entre o ponto de rede e o rack não ultrapasse 90 m de cabo contínuo.

Nos racks deverão ser disponibilizados patch panels suficientes para atender a todos os pontos que chegam a cada rack.

A rede lógica de cabeamento que interligará os pontos de rede e os racks deve possuir os seguintes pré-requisitos:

Fornecimento e instalação de Infraestrutura, cabo, conector RJ-45 fêmea embutido em caixa apropriada para o ambiente (caixa de superfície, espelho de parede, espelho em latão para piso, condutele, etc), patch cord de 2,5 metros para a área de trabalho e patch cord do mesmo comprimento para conexão entre equipamento ativo e patch panel, além de etiquetas de identificação com o código da câmera, velcro para amarração dos mesmos, etc.

O lançamento do cabo será feito por Infraestrutura a ser fornecida e instalada pelo proprietário, e adequada para cada ambiente, podendo a mesma ser confeccionada em canaletas, perfilados, dutos ou eletrocalhas conforme o caso.

Todo ponto instalado deverá ser devidamente identificado.

Para cada ponto de alarme deverá ser previsto um ponto de rede cat.5e. Esse ponto será conectado à central de alarme na sala do CPD.

A contratada deverá fornecer toda a infraestrutura para a instalação dos equipamentos do Sistema de Câmeras.

Deverão ser providenciados, no mínimo, 40 pontos de rede para as câmeras, distribuídos de forma a cobrir todos os corredores da unidade, e todo o perímetro externo. Caso a unidade tenha sala de armas e/ou salão do Júri, um ponto deverá ser disponibilizado em cada uma dessas salas.

Na portaria

Deve haver um ponto de alimentação elétrica para o Detector de Metais (no piso ou no teto).

Alimentação elétrica e um ponto de rede para cada computador de cadastramento.

Um ponto de alimentação elétrica e um ponto de rede para cada catraca, as catracas são do tipo pedestal, então deve ser instalado um eletroduto interligando cada lado do balcão, para passagem do cabeamento.

No CPD

Ponto de elétrica 20A para alimentação do nobreak do sistema de câmeras.

Dois cabos de rede interligando o rack de segurança ao rack principal da STI.

Os pontos de rede da portaria deverão ser ligados no patch-panel do rack da segurança.

No Estacionamento

Caso possua estacionamento, deverá ser previsto ponto de alimentação 220V para cancela na entrada e na saída.

Caso o estacionamento seja externo deve ser previsto poste de alumínio, com no mínimo 6 metros de altura com eletroduto seco para passagem de alimentação e rede.