

“EMPREITADA DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE VIDEOVIGILÂNCIA A INSTALAR NA
ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA DA MADEIRA NO PORTO MONIZ”

PROJETO DE EXECUÇÃO
MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

“EMPREITADA DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE VIDEOVIGILÂNCIA A INSTALAR NA
ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA DA MADEIRA NO PORTO MONIZ”

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

**“EMPREITADA DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE VIDEOVIGILÂNCIA A INSTALAR NA
ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA DA MADEIRA NO PORTO MONIZ”**

**PROJETO DE EXECUÇÃO
MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

1. SISTEMA DE VÍDEO-VIGILÂNCIA – CCTV

1.1. Introdução

Refere-se a presente memória descritiva e justificativa, ao projeto de execução de uma infraestrutura de videovigilância a instalar na estação zootécnica da madeira. e visa proteger o edificado e restantes instalações, contra furtos ou entradas não autorizadas.

1.2. Sistema

O sistema deverá ser baseado no protocolo de comunicação IP e alimentação via PoE (power over ethernet), devendo fazer a gravação de imagens em suporte digital e permitindo a sua visualização de forma seletiva e programada.

O sistema será constituído por 2 câmaras IP Dome, câmaras IP tubular e um servidore de imagem NVR's, interligado individualmente a equipamentos ativos (switches) instalados nos bastidores associados à rede de voz e dados do Centro. A infraestrutura será também dotada de um sistema de videoporteiro integrado, possibilitando a abertura automática do portão principal de acesso à estação zootécnica.

Os equipamentos associados ao sistema, serão distribuídos pelo Centro e interligados com cabo

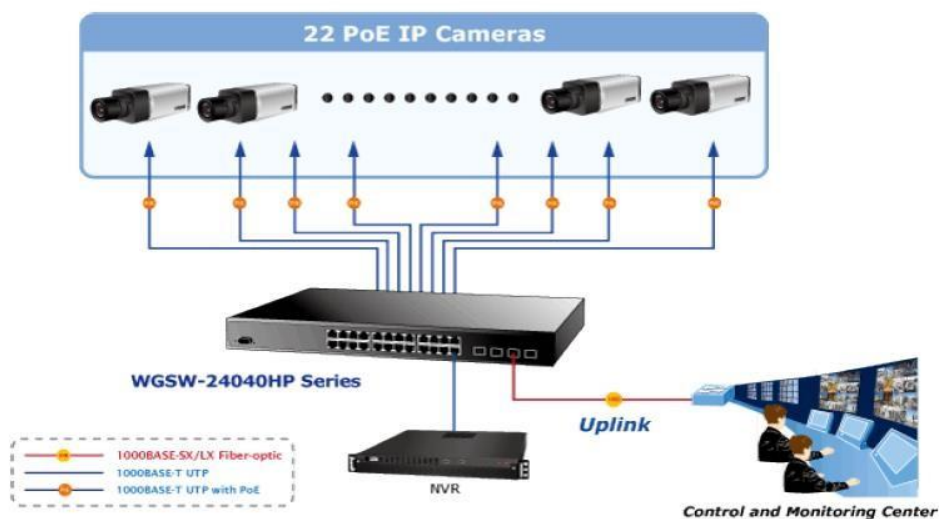
F/UTP 4/ cat. 6E, conforme indicado nos desenhos de projeto.

O sistema ficará, desta forma, integrado na rede de dados do Centro e a sua gestão e configuração realizada através de software, instalado num PC designado para o efeito.

As imagens registadas nas câmaras deverão ficar armazenadas em discos rígidos devidamente preparados para o efeito e associados aos NVR's.

“EMPREITADA DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE VIDEOVIGILÂNCIA A INSTALAR NA
ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA DA MADEIRA NO PORTO MONIZ”

PROJETO DE EXECUÇÃO
MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA



Os NVR's, equipamentos que farão a aquisição de imagem, controlo, tratamento, gravação e reprodução, ficarão instalados em bastidor localizado no compartimento técnico ao piso 3, de acordo com desenhos de projeto.

O sistema proposto deverá cumprir com os requisitos constantes das condições técnicas (CT).

ESTEFÂNIO FERREIRA
DA ASCENÇÃO DA
SILVA

Assinado de forma digital por
ESTEFÂNIO FERREIRA DA
ASCENÇÃO DA SILVA
Dados: 2020.07.30 12:39:23 +01'00'

(Eng.º. Estefânio Ferreira Ascensão Silva – OE 59909)

Funchal, Julho de 2020