

# PROJETO TECNICO - SISTEMA DE MONITORAMENTO - PRAÇA PADRE DAMIANO ANDRIOLO

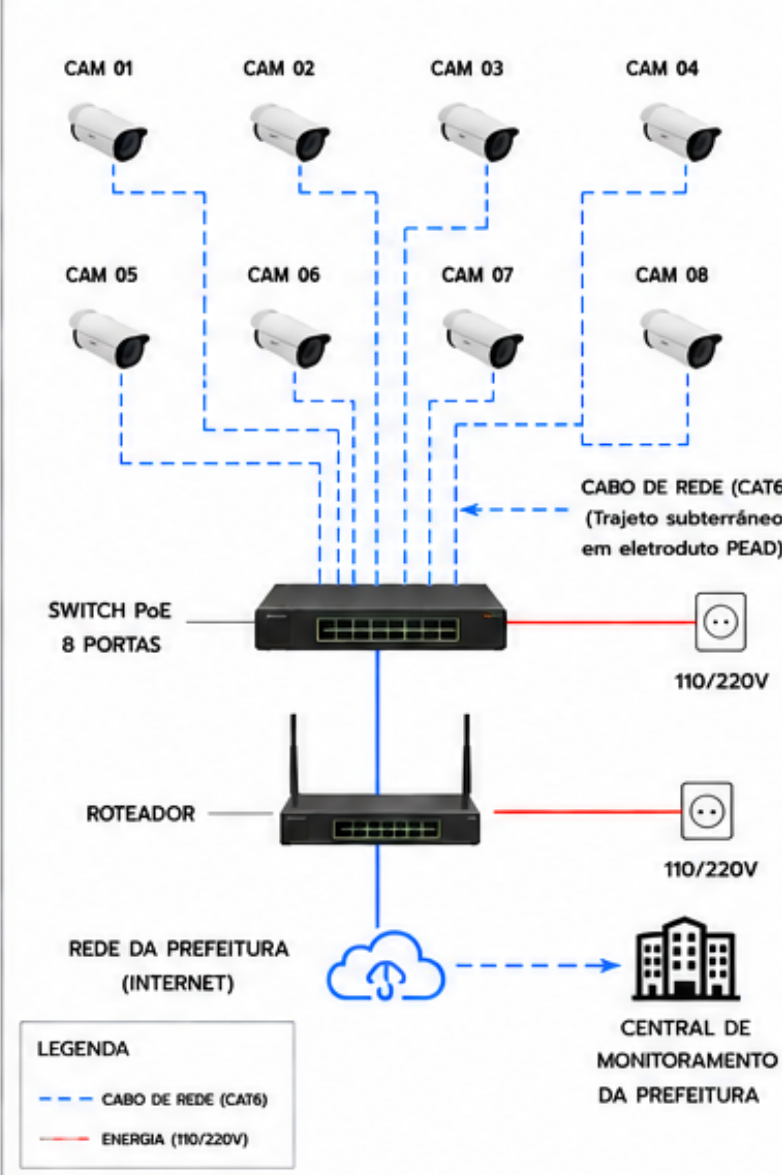
ENDEREÇO: AV ORCALINO SANTOS, CENTRO, MARZAGÃO/GO

01 - PLANTA DE SITUAÇÃO / DISTRIBUIÇÃO DAS CÂMERAS E CABEAMENTO DE REDE



- LEGENDA
- CABO DE REDE (CAT6)
  - ENERGIA ELÉTRICA (110/220V)
  - CÂMERA BULLET IP

02 - DIAGRAMA LÓGICO E CABEAMENTO ATÉ A CENTRAL



- LEGENDA
- CABO DE REDE (CAT6)
  - ENERGIA (110/220V)

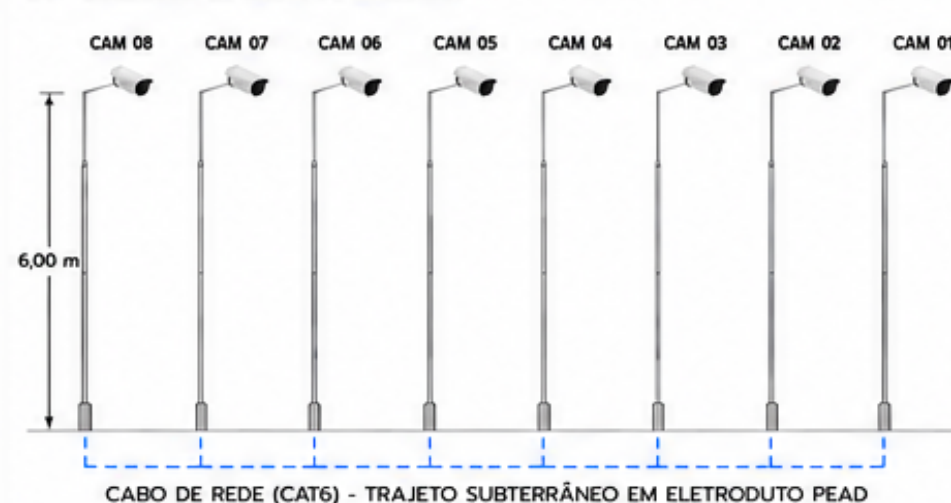
03 - LISTA DE EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO                | QUANT. | ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA                                                                                                                              |
|------|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | CÂMERA BULLET IP         | 8      | <ul style="list-style-type: none"><li>Resolução 2MP Full HD</li><li>Lente 2,8mm</li><li>IR 30m</li><li>IP67</li><li>Alimentação PoE</li></ul>       |
| 2    | SWITCH PoE 8 PORTAS      | 1      | <ul style="list-style-type: none"><li>8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps PoE</li><li>Padrão IEEE 802.3af/at</li><li>Potência total PoE ≥ 120W</li></ul> |
| 3    | ROTEADOR                 | 1      | <ul style="list-style-type: none"><li>1 WAN Gigabit</li><li>4 LAN Gigabit</li><li>Wi-Fi 2,4/5GHz</li><li>Função Roteamento/Firewall</li></ul>       |
| 4    | POSTE DE AÇO GALVANIZADO | 8      | <ul style="list-style-type: none"><li>Altura 6 metros</li><li>Pintura eletrostática</li><li>Base reforçada</li></ul>                                |

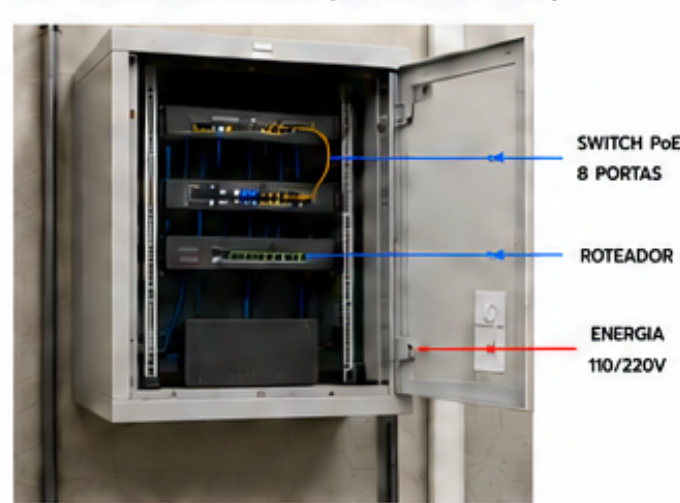
#### OBSERVAÇÕES

- Central de monitoramento localizada dentro do prédio.
- Utilizar a mesma rede da Prefeitura para envio das imagens para a Central de Monitoramento da Prefeitura.
- Sistema projetado para operação 24/7.
- Recomenda-se manutenção preventiva a cada 6 meses.

04 - DIAGRAMA DE POSTES E CÂMERAS



05 - DETALHE DA CENTRAL (DENTRO DO PRÉDIO)



06 - DETALHES DE INSTALAÇÃO

- Todos os cabos de rede (CAT6) deverão ser testados e certificados.
- Utilizar eletrodutos e canaletas para passagem de cabos.
- Aterramento obrigatório dos postes e equipamentos.
- A alimentação elétrica deverá ser estabilizada e protegida por DPS.

PROJETO:  
SISTEMA DE MONITORAMENTO - PRAÇA PADRE DAMIANO ANDRIOLO

CLIENTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARZAGÃO

LOCAL:  
AV ORCALINO SANTOS, CENTRO,  
MARZAGÃO/GO

RESP. TÉCNICO:  
**Mikaely Ferraz Teles**  
Engenheira Civil  
CREA: 251034/D-MG

DATA:  
12/06/2026  
ESCALA:  
S/ ESCALA  
FOLHA:  
01/01  
REVISÃO:  
00