

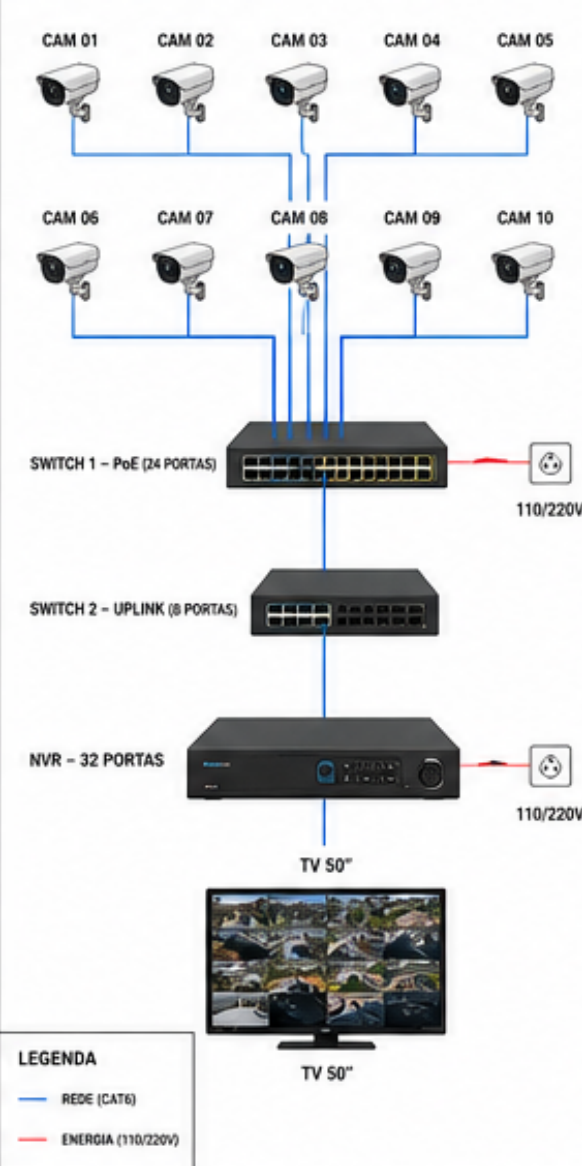
PROJETO TECNICO - SISTEMA DE MONITORAMENTO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARZAGÃO

ENDEREÇO: AV BERNARDO SAYÃO 260, CENTRO, MARZAGÃO/GO

01 - PLANTA DE SITUAÇÃO / DISTRIBUIÇÃO DAS CÂMERAS



02 - DIAGRAMA LÓGICO



03 - LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA
1	NVR 32 PORTAS	1	32 canais IP - Suporta até 12MP - Compressão H.265+/H.265 2x SATA até 10TB cada - Saídas HDMI/VGA - Acesso remoto via APP/Web
2	SWITCH PoE 24 PORTAS	1	24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps PoE - Padrão IEEE 802.3af/at - Potência total PoE ≥ 250W 2 portas SFP Gigabit
3	SWITCH UPLINK 8 PORTAS	1	8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps 2 portas SFP Gigabit - Não gerenciável
4	RACK 19" 22U	1	- Padrão 19 polegadas 22U de altura - Porta frontal vidro temperado - Laterais removíveis - Ventilação forçada (2 ventoinhas) - Pés niveladores
5	TV 50" LED	1	- Tela LED 50 polegadas - Resolução 4K UHD - Entradas HDMI - Uso contínuo 24/7 recomendado

04 - DIAGRAMA DE RACK



05 - DETALHES DE INSTALAÇÃO

- Todos os cabos de rede (CAT6) deverão ser testados e certificados.
- Distância máxima recomendada: 100m entre switch e câmera.
- Utilizar eletrodutos e caixas para passagem de cabos.
- Aterramento obrigatório do rack e equipamentos.
- A alimentação elétrica deverá ser estabilizada e protegida por DPS.

06 - OBSERVAÇÕES

- Sistema projetado para operação 24/7.
- Expansível até 32 câmeras IP.
- Recomenda-se manutenção preventiva a cada 6 meses.
- Armazenamento estimado:
 - 10 câmeras / 12MP / H.265
 - 30 dias = 6 a 8 TB
 - Recomendado 2 HDs de 10TB em RAID 1

PROJETO:	SISTEMA DE MONITORAMENTO - 10 CÂMERAS IP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARZAGÃO
LOCAL:	AV BERNARDO SAYÃO 260, CENTRO, MARZAGÃO/GO
RESP. TÉCNICO:	Mikaely Ferraz Teles Engenheira Civil CREA: 251034/D-MG
DATA:	25/05/2025
ESCALA:	S/ ESCALA
FOLHA:	01/01
REVISÃO:	00