



1 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO E PROJEÇÃO DO ALCANCE DAS CÂMERAS

TABELA DAS CÂMERAS

Nº DAS CÂMERAS	LOCALIZAÇÃO	TIPO DE CÂMERA	TAMANHO DO SENSOR	DISTÂNCIA FOCAL (mm)	ALTURA DE INSTALAÇÃO	IR(m)	LARGURA ANGULAR FOV	ALTURA ANGULAR FOV
C1	CALÇADA (FACHADA FRONTAL - PRÓXIMO A GUARITA)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C2	CALÇADA (FACHADA FRONTAL - PRÓXIMO AO LIXO SECO)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C3	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C4	ÁREA EXTERNA (CÂMARA CONGELADOS)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C5	ÁREA EXTERNA (CÂMARA CONGELADOS)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C6	ÁREA EXTERNA (MURO PRÓXIMO AO PRÉ-PREPARO DE VEGETAIS)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C7	ÁREA EXTERNA (DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C8	ÁREA EXTERNA (MURO PRÓXIMO A LAVANDERIA)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C9	ÁREA EXTERNA (SAGUÃO)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C10	ÁREA EXTERNA (MURO PRÓXIMO A CASA DE GÁS)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C11	ÁREA EXTERNA (RECEPÇÃO)	BULLET - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C12	CIRCULAÇÃO NUTRIÇÃO	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C13	CIRCULAÇÃO/ANTECÂMARA	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C14	ÁREA DE COCÇÃO (PRÓXIMO A MONTAGEM)	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C15	ÁREA DE COCÇÃO (PRÓXIMO AO PRÉ-PREPARO DE CEREAIS)	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C16	ÁREA DE COCÇÃO (PRÓXIMO A PANELAS LAVADAS EM USO)	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C17	DEPÓSITO DE UTENSÍLIOS	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C18	DESPENSA REFRIGERADA	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°
C19	DESPENSA REFRIGERADA	DOME - FIXA	1/2.7"	2.8	2,20	30,0m	82°	62°

LEGENDA

TOMADA PARA ANTENA DE TV

CÂMERA IP, TIPO DOME (INTERNA) E TIPO BULLET (EXTERNA)

- 66 PPM (Permite por metro) - Permite distinguir a forma do sujeito, gênero, cor, altura aproximada.

- 131 PPM (Pixel por metro) - Permite detecção de rostos humanos.

- 197 PPM (Permite por metro) - Permite reconhecimento de rostos humanos, número de placas de carro.

- 262 PPM (Pixel por metro) - Permite identificação detalhada de cicatrizes, marcas de nascimento, cor dos olhos, tatuagens.

- 332 PPM (Pixel por metro) - Permite uma identificação mais detalhada dos elementos

NOTAS:

1. TODA A TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE CFTV, ASSIM COMO O CABEAMENTO ESTÁ CONTEMPLADA NO PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.

2. PRÓXIMO AS CÂMERAS SERÃO INSTALADOS PONTOS DE TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO, DESTINADOS PARA ESSE FIM, AS QUIS POSSURAM PATCH CORDS DE 1,5M PARA CONEXÃO COM AS CÂMERAS. OS PONTOS TAMBÉM ESTÃO CONTEMPLADOS NO PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.

3. AS CÂMERAS DEVERÃO SER OS CABOS DEVERÃO SER DO TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, PREFERENCIALMENTE NA COR BRANCA, PARA IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE IMAGENS (CFTV);

4. AS CÂMERAS EXTERNAS SERÃO DO TIPO BULLET FIXA JA AS INTERNAS SERÃO DO TIPO MINIDOME. AMBAS SERÃO DO TIPO IP, COM SUPORTE A TECNOLOGIA P2P;

5. AS CÂMERAS EXTERNAS SERÃO PROTEGIDAS CONTRA VANDALISMO POR GRADES METÁLICAS;

6. VER MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA MAIORES INFORMAÇÕES.

2 DETALHE DO ÂNGULO DE INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS NA ALVENARIA

2 DETALHE DO ÂNGULO DE INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS NO TETO/FORRO

00	EMISSÃO INICIAL	29/03/2019	GEORGE TENÓRIO	WAGNER MARQUES	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTORES DO PROJETO	DESENHISTAS	APPROVO
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO CARIMBO					
ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:					
ÁREA DO TERRENO		1800.00 m²			
ÁREA DO GALPÃO EXISTENTE		1040.00 m²			
ÁREA DA CONSTRUÇÃO NOVA (LPIR)		463.28 m²			
PROPRIETÁRIO: SESC PARA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEIXOTO / CREA 020415173-2					
PROJETO EXECUTIVO DE CFTV E TV					
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC					
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:					
AV. SENADOR LEMOS Nº 2056 - TELÉGRAFO					
BÉLEM-PA					
DESENHO: JOÃO COIMBRA					
CLIENTE:					
Sesc		SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO			
		DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARA			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:					Nº DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - PROJEÇÃO DE ALCANCE DAS CÂMERAS					CFTV 01/02
CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:					ESCALA:
00.PE.CFTV-2019.03					INDICADA
ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR					