



Distância do Objeto da Imagem	Distância Focal (Tamanho da Lente)					
	f=2,8mm	f=3,6mm	f=4mm	f=6mm	f=8mm	f=12mm
Ângulo de Visão	81,2°	67,2°	61,5°	43,3°	33,2°	22,3°
1m	1,7x1,3	1,33x1	1,2x0,9	0,8x0,6	0,6x0,4	0,4x0,3
2m	3,4x2,5	2,66x2	2,4x1,8	1,6x1,2	1,2x0,9	0,8x0,6
3m	5,1x3,8	4x3	3,6x2,7	2,4x1,8	1,8x1,4	1,2x0,9
4m	6,8x5,1	5,3x4	4,8x3,6	3,2x2,4	2,4x1,8	1,6x1,2
5m	8,5x6,4	6,66x5	6x4,5	4x3	3x2,3	2x1,5
6m	10,3x7,7	8x6	7,2x5,4	4,8x3,6	3,6x2,7	2,4x1,8
7m	12x9	9,33x7	8,4x6,4	5,3x4,2	4,2x3,2	2,8x2,1
8m	13,7x10,3	10,66x8	9,6x7,2	6,4x4,8	4,8x3,6	3,2x2,4
9m	15,4x11,5	12x9	10,8x8	7,2x5,4	5,4x4,1	3,6x2,7
10m	17,1x12,8	13,3x10	12x9	8x6	6x4,5	4x3
12m	20,5x15,4	16x12	14,5x11	9,7x7,3	7,2x5,4	4,9x3,7
15m	27,4x20,5	20x15	18x13,5	12x9	9x6,8	6,2x4,6
18m	30,8x23,1	24x18	21x16	14,5x11	11x8,2	7,2x5,4
20m	34,2x25,7	26,6x20	24x18	16x12	12x9	8x6

00	GBM	MAR/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			
ASSINATURAS:			
PROPRIETÁRIO		PROJETO	
CONSTRUÇÃO			
CONSTRUÇÃO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA			
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - BELÉM - PA			
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL		PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
AUTOR DO PROJETO: GBM	DESENHISTA: GBM	ÁREA: GERAL	PRANCHA: CFTV
ESCALA: 1:75	DATA: MAR/2019	CÓDIGO DO PROJETO: SESCDOCA_CFTV_PE_0404_VISUALIZAÇÕES_R0.dwg	ETAPA: PE
EMPRESA: GBM		ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ROBERTO J. TRIGO BOENTE		CREA Nº22.997-D/BA	
ETAPA: CAD - CADASTRO	EP - ESTUDO PRELIMINAR	AP - ANTERPROJETO	PB - PROJETO BÁSICO
PE - PROJETO EXECUTIVO			