



CENTRO - 10 PESSOAS/DIA
PROJETO ELÉTRICO 220/380V
ESCALA 1:75
ÁREA: 196,74m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #16mm²
1 NEUTRO #16mm²
1 TERRA #16mm²

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						QUADRO DE CARGAS				DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)												
1	1	6	4					920,0	4,18	6	2,5	220	A							A	Iluminação Interna
2		5						400,0	1,82	6	2,5	220	B							B	Iluminação Interna
3	1	2	2					400,0	1,82	6	2,5	220	C							C	Iluminação Interna
4	1	5	3					740,0	3,36	6	2,5	220	B							B	Iluminação Interna
5		6	1					580,0	2,64	6	2,5	220	C							C	Iluminação Interna
6			14					1.400,0	6,36	10	2,5	220	B							B	Tomadas
7			5					500,0	2,27	6	2,5	220	C							C	Tomadas
8			5		3			2.300,0	10,45	16	2,5	220	C							C	Tomadas
9			16	3				2.650,0	12,05	16	2,5	220	B							B	Tomadas
10			7					700,0	3,18	6	2,5	220	C							C	Tomadas
11						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	A							A	Chuveiro Elétrico
12						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	B							B	Chuveiro Elétrico
13						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	C							C	Chuveiro Elétrico
14						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	A							A	Chuveiro Elétrico
15						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A							A	Ar condicionado
16						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B							B	Ar condicionado
17						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C							C	Ar condicionado
18						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A							A	Ar condicionado
19						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B							B	Ar condicionado
20						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C							C	Ar condicionado
21		8						640,0	2,91	6	2,5	220	C							C	Iluminação Externa
22		2						160,0	0,73	6	2,5	220	B							B	Iluminação Externa
Total								38.590,0		50	3X16	380	ABC								

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	NEUTRO - AZUL CLARO FASE - VERMELHO OU MARROM TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO
OBSERVAÇÕES: 1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm² 2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2" 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

NOTA:
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietária:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:
CPF :
AUTOR DO PROJETO:
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

ÁREAS:
Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

Desenho:
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx
LOGOMARCA

Revisão: / /
PRANCHA:

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

1/x