



QUADRO DE LUZ E TOMADAS

Quadro Terminal - QF

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
AC1	AR CONDICIONADO	1100	220	6,25	B	0,80	4	16	0,31
AC2	AR CONDICIONADO	1100	220	6,25	B	0,80	4	16	0,39
AC3	AR CONDICIONADO	1100	220	6,25	B	0,80	4	16	0,28
AC4	AR CONDICIONADO	1100	220	6,25	B	0,80	4	16	0,15
AC5	AR CONDICIONADO	1100	220	6,25	B	0,80	4	16	0,28
CH1	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	3,90
CH2	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,55
CH3	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,51
CH4	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,65
CH5	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,65
CH6	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,59
CH7	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,15
CH8	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,15
CH9	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	1,96
CH10	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	1,96
CH11	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,35
CH12	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,35
CH13	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,35
CH14	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,35
CH15	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,56
CH16	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	1,32
CH17	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	1,08
CH18	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	0,90
CH19	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	0,72
CH20	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	2,66
CH21	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	1,06
CH22	CHUVEIRO	5400	220	24,55	B	1,00	6	35	1,06
IL1	ILUMINAÇÃO	600	220	2,73	B	1,00	2,5	16	0,62
IL2	ILUMINAÇÃO	620	220	2,82	B	1,00	2,5	16	0,26
IL3	ILUMINAÇÃO	320	220	1,46	B	1,00	2,5	16	0,13
IL4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1000	220	4,55	B	1,00	2,5	16	1,15
IL5	BLOCO AUTONOMO	90	127	0,71	M	1,00	2,5	16	0,30
P1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3400	220	15,45	B	1,00	6	16	10,80
P2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3400	220	15,45	B	1,00	6	16	6,40
P3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2800	220	12,73	B	1,00	6	16	2,48
P4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2400	220	10,91	B	1,00	6	16	4,41
P5	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2400	220	10,91	B	1,00	6	16	1,98
P6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2600	220	11,82	B	1,00	6	16	2,38
Q1	PROJETORES	1400	220	6,36	B	1,00	4	16	1,52
Q2	PROJETORES	1200	220	5,45	B	1,00	4	16	1,89
Q3	PROJETORES	1400	220	6,36	B	1,00	4	16	0,97
Q4	PROJETORES	1200	220	5,45	B	1,00	4	16	1,42
T1	TOMADAS VESTIARIOS	700	127	5,51	M	1,00	2,5	16	2,00
T2	TOMADAS ADM	900	127	7,08	M	1,00	2,5	16	1,43
T3	TOMADAS ADM	600	127	4,72	M	1,00	2,5	16	0,67
T4	TOM USO GERAL	800	127	6,30	M	1,00	2,5	16	1,33
T5	TOMADAS SANITARIOS	300	127	2,36	M	1,00	2,5	16	0,51
T6	TOMADAS COPA	700	127	5,51	M	1,00	2,5	16	0,51
T7	TOMADAS COPA	600	127	4,72	M	1,00	2,5	16	0,46
TBEB	BEBEDOUROS	1200	220	5,46	B	1,00	2,5	16	4,20
ILG	ILUMINAÇÃO GUARITA	300	127	2,34	M	1,00	2,5	16	0,46
TG	TOMADAS GUARITA	600	127	4,73	M	1,00	2,5	16	0,46
TOTAL=		155830	-	-	-	1,00	-	-	-
DEMANDADO=		94500	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO: ALIMENTADORES GERAIS															
LOCAL:	PARQUE COHAB														
SIST:	3F+N+T														
TENSAO	220														
Notas :															
1 - Diametros nominais em polegadas, para trechos em eletrodutos, para trechos em eletrocalha ver plantas.															
2 - Condutor PE, nos trechos individualizados em canalizações															
CIRC/ELET.	Alimentador	F	P.dem (kVA)	I.Nom. (A)	Proteção		Condutores (mm²)						Q.T. (%)	Dist (m)	TAG Alim.
					tipo	(A)	tipo	material	Cond. Terra	Fase	Neutro	Terra			
1 x 2 1/2"	ENTRADA DE ENERGIA	3	94,50	250	DISJ.	250	UNIPOLAR	COBRE - 90°C	1	95	95	50	0,579%	10	EE
1 x 4"	QF	3	94,50	250	DISJ.	250	UNIPOLAR	COBRE - 90°C	1	185	185	95	2,724%	80	QF

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: PARQUE DA COHAB

Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO - PARQUE DA COHAB

Obra: ITAPEVI - SP

Local: AVENIDA PEDRO PAULINO, Nº 120

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
CREA: 0682274502 - SP
ART Nº 28027230211416850

ASSUNTO: PROJETO DE ELÉTRICA			Folha:
PAVIMENTO: TÉRREO	ESCALA: INDICADA	TIPO PROJETO: ELÉTRICA	10
ZONEAMENTO:	DATA: OUTUBRO / 2021	ETAPA: BÁSICO	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM: OUTUBRO / 2021	REVISÃO: 02	