

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS – QDC-1P																																										
BARRA 1	QUANT.	TENSÃO	DISJUNTOR			RAMAL ALIMENTADOR			CARGAS =>	LUMINAÇÃO LED							TOMADAS					CH/VERO	AR CONDICIONADO	POTÊNCIA		POTÊNCIA /FASE																
			FASES	(V)	(A)	In	CURVA	Ic		Mh	Nº	F	T	LED	BULBO	PANEL	TUBULAR	PROJETOR	PÚBLICA	100VA	200VA			300VA	600VA	1200VA	8000W	100VA	200VA	300VA	600VA	TOTAL	FASE A	FASE B	FASE C							
																																				ATUAÇÃO	(kA)	(s)	(mm²)	(A)	(mA)	Pkts
General Principal	3	220	125	C	10,0	50	-	25																																		
General da Barra 2	3	220	63	C	10,0						15			7	12	41		4																								
General da Barra 3	3	220	63	C	10,0						0		4	7	1	16	2																									
General da Barra 4	3	220	63	C	10,0																																					
General da Barra 5	3	220	63	C	10,0																																					
General da Barra 6	3	220	63	C	10,0						37	13	16																													
VER NOTAS																																										
BARRA 2	CIRCUITO	TENSÃO	CORRENTE NOMINAL	SEÇÃO CONDUTOR	In	CURVA	Ic	Mh	DR	LUMINAÇÃO LED							TOMADAS					CH/VERO	AR CONDICIONADO	F.P.	POTÊNCIA		POTÊNCIA /FASE															
										DESCRÇÃO	(V)	(A)	(mA)	(mm²)	(A)	ATUAÇÃO	(kA)	(s)	(mA)	Pkts	LED				BULBO	PANEL	TUBULAR	PROJETOR	PÚBLICA	100VA	200VA	300VA	600VA	1200VA	8000W	100VA	200VA	300VA	POTÊNCIA TOTAL	FASE A	FASE B	FASE C
LUMINAÇÃO INTERNA	1.1	127	7,7	#2,5	16	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.3	127	5,7	#2,5	16	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO INTERNA	1.4	127	5,8	#2,5	16	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.5	127	0,8	#2,5	16	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO INTERNA	1.8	127	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.10	127	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.11	127	11,8	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.14	220	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.15	220	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.18	127	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
Balanceamento ==>>>																																										
8.534	3.188	2.629	2.717																																							
BARRA 3	CIRCUITO	TENSÃO	CORRENTE NOMINAL	SEÇÃO CONDUTOR	In	CURVA	Ic	Mh	DR	LUMINAÇÃO LED							TOMADAS					CH/VERO	AR CONDICIONADO	F.P.	POTÊNCIA		POTÊNCIA /FASE															
										DESCRÇÃO	(V)	(A)	(mA)	(mm²)	(A)	ATUAÇÃO	(kA)	(s)	(mA)	Pkts	LED				BULBO	PANEL	TUBULAR	PROJETOR	PÚBLICA	100VA	200VA	300VA	600VA	1200VA	8000W	100VA	200VA	300VA	POTÊNCIA TOTAL	FASE A	FASE B	FASE C
RESERVA	1																																									
LUMINAÇÃO INTERNA	1.2	127	7,5	#2,5	16	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.6	127	8,7	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.7	220	2,7	#4,0	20	C	5,0																																			
RESERVA	1																																									
LUMINAÇÃO INTERNA	1.9	127	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
RESERVA	1																																									
LUMINAÇÃO INTERNA	1.19	127	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.20	127	4,7	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.21	127	4,7	#4,0	20	C	5,0																																			
RESERVA	1																																									
LUMINAÇÃO INTERNA	1.23	220	4,1	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.24	127	4,7	#4,0	20	C	5,0																																			
Balanceamento ==>>>																																										
6.756	2.300	2.300	2.150																																							
BARRA 4	CIRCUITO	TENSÃO	CORRENTE NOMINAL	SEÇÃO CONDUTOR	In	CURVA	Ic	Mh	DR	LUMINAÇÃO LED							TOMADAS					CH/VERO	AR CONDICIONADO	F.P.	POTÊNCIA		POTÊNCIA /FASE															
										DESCRÇÃO	(V)	(A)	(mA)	(mm²)	(A)	ATUAÇÃO	(kA)	(s)	(mA)	Pkts	LED				BULBO	PANEL	TUBULAR	PROJETOR	PÚBLICA	100VA	200VA	300VA	600VA	1200VA	8000W	100VA	200VA	300VA	POTÊNCIA TOTAL	FASE A	FASE B	FASE C
RESERVA	1																																									
LUMINAÇÃO INTERNA	1.25	127	9,4	#4,0	20	C	5,0																																			
TOMADAS	1.26	220	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.27	127	2,4	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.28	127	9,4	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.29	220	5,5	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.30	127	9,4	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.31	127	4,7	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.32	127	4,7	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.33	127	4,7	#4,0	20	C	5,0																																			
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.34	220	7,3	#4,0	25	C	5,0	25A	30	2																																
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.35	220	1,8	#2,5	16	C	5,0																																			
AR CONDICIONADO	1																																									
Balanceamento ==>>>																																										
0,92	900	450	450																																							
5	2																																									
7.800	2.250	2.100	3.450																																							
BARRA 5	CIRCUITO	TENSÃO	CORRENTE NOMINAL	SEÇÃO CONDUTOR	In	CURVA	Ic	Mh	DR	LUMINAÇÃO LED							TOMADAS					CH/VERO	AR CONDICIONADO	F.P.	POTÊNCIA		POTÊNCIA /FASE															
										DESCRÇÃO	(V)	(A)	(mA)	(mm²)	(A)	ATUAÇÃO	(kA)	(s)	(mA)	Pkts	LED				BULBO	PANEL	TUBULAR	PROJETOR	PÚBLICA	100VA	200VA	300VA	600VA	1200VA	8000W	100VA	200VA	300VA	POTÊNCIA TOTAL	FASE A	FASE B	FASE C
LUMINAÇÃO INTERNA	1.12	220	11,4	#4,0	25	C	5,0	25A	30	2																																
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.13	127	19,7	#6,0	25	C	5,0	25A	30	2																																
LUMINAÇÃO EXTERNA	1.16	220	27,3	#6,0	32	C	5,0	40A	30	2																																
CH/VERO	1.20	220	27,3	#6,0	32	C	5,0	40A	30	2																			</													