



Quadro de Cargas																	
Q007																	
Circ.	Descrição	Tomadas		Ar. Cond.	Geladeira	TV		Pot. V.A.	Pot. W	Demanda (W)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Fases ABC	Obs.
		300W	2000W / 3000W			#	#										
01	Ar Condicionado			1		6500,00		8125,00	75%	0,00	36,94	2	40A		0	AB	Obs: A
02	Ar Condicionado			1		6500,00		8125,00	75%	0,00	36,94	2	40A		0	BC	Obs: A
03	Ar Condicionado			1		6500,00		8125,00	75%	0,00	36,94	2	40A		0	BC	Obs: A
04	Ar Condicionado			1		6500,00		8125,00	75%	0,00	36,94	2	40A		0	CA	Obs: A
05	Ar Condicionado			1		6500,00		8125,00	75%	0,00	36,94	2	40A		0	CA	Obs: A
06	Ar Condicionado			1		6500,00		8125,00	75%	0,00	36,94	2	40A		0	CA	Obs: A
07	Tomadas	3				900,00		1125,00	50%	0,00	5,11	2	10A		0	CA	Obs: A
08	Tomadas	5				1500,00		1875,00	50%	0,00	8,17	1	25A		0	C	Obs: A
09	Tomadas		1			3000,00		3750,00	50%	0,00	14,76	2	32A		0	AB	Obs: A
10						2000,00		2500,00	50%	0,00	11,37	2	20A		0	BC	Obs: A
Q01	Quarto: Q01				1	7200,00		7268,44	100%	0,05	19,39	3	100A		0	ABC	Obs: A
Q02	Quarto: Q02					14000,00		25633,32	100%	0,05	66,48	3	70A		0	ABC	Obs: A
RES.	Circuito Reserva																-
RES.	Circuito Reserva																-
RES.	Circuito Reserva																-
RES.	Total	8	1	1		8	1	1	1	77400,00	2667,64						-
Almet.	C=14,5m OF=2%									73000,00	3006,61	100%	0,07	237,90	3	70A	185 ABC
Potência Total (77400,0 W) (30631,6 V.A) Potência Demandada: 82,62% (63950,0 W) (23819,1 V.A)																	
Corrente nos Fases: A=207,8A B=210,9A C=212,3A																	