

Quadro de Cargas														
QB2														
Circ.	Descrição	Iluminação 64W	Iluminação 64W	Tenozas 300W	Pol. W	Pol. V.A	Demanda (%)	Pol. (%)	Corr. A	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.
1	Iluminação	16			1024	1077,89	100%	0,95	4,9	1	10A	2,5	B	Obs: -
2	Iluminação		2		728	154,74	100%	0,95	0,91	1	10A	2,5	B	Obs: -
3	Iluminação		19		1716	1280	100%	0,95	5,82	1	10A	2,5	C	Obs: -
4	Iluminação		16		1024	1077,89	100%	0,95	4,9	1	10A	2,5	A	Obs: -
5	Iluminação				2700	3375	100%	0,8	15,4	1	20A	4	A	Obs: -
6	Iluminação				2400	3000	100%	0,8	13,4	1	16A	2,5	B	Obs: -
7	Iluminação				1800	2250	100%	0,8	10,25	1	16A	2,5	B	Obs: -
8	Iluminação				2100	2625	100%	0,8	11,93	1	16A	2,5	A	Obs: -
9	Iluminação				1800	2250	100%	0,8	10,25	1	16A	2,5	A	Obs: -
10	Iluminação				2100	2625	100%	0,8	11,93	1	16A	2,5	C	Obs: -
RES - Circuito Reserva														-
RES - Circuito Reserva														-
RES - Circuito Reserva														-
RES - Circuito Reserva														-
RES - Circuito Reserva														-
Total		51		2	43		16292	19925,5	70%			89,53		-
Atenuat. C=64,37m							70%		20,9	3	40A	10	ABC	-

Carga Demandada: 70% (11404,4 W) (13786,9 V.A)

Carga nos Fases: A=30174, B=7338A, C=2918A

Quadro de Cargas

QB1																						
Circ.	Descrição	Iluminação				Tenozas				Ar Cond.		Demanda		Corr.		Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.		
		3W	40W	64W	5W	64W	300W	1000W		800W	2180W	Pol.	Pol.	Demanda	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.	
Total	C=15,22m	16	3	64		5	12	68	2		1	4	399,97	1008,8	70%	45,9	3	50A	16	A/B/C	-	
1	Iluminação		4	3										1759	1851,38	100%	0,95	8,42	1	10A	6	Obs: -
2	Iluminação													283	297,89	100%	0,95	1,35	1	10A	2,5	C Obs: -
3	Iluminação			4										768	808,42	100%	0,95	3,67	1	10A	2,5	A Obs: -
4	Iluminação					12								1036	1067,93	100%	0,95	5,89	1	10A	2,5	B Obs: -
5	Iluminação													1231	1267,93	100%	0,95	4,96	1	10A	2,5	C Obs: -
6	Tenozas			4										600	750	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5	A Obs: -
7	Tenozas													2700	335,79	100%	0,8	15,07	1	20A	4	B Obs: -
8	Tenozas													1500	1875	100%	0,8	8,52	1	10A	2,5	C Obs: -
9	Tenozas													2100	2625	100%	0,8	11,93	1	16A	2,5	B Obs: -
10	Tenozas													3000	3750	100%	0,8	17,05	1	20A	4	A Obs: -
11	Tenozas													1800	2250	100%	0,8	10,23	1	16A	2,5	C Obs: -
12	Tenozas													1800	2250	100%	0,8	10,23	1	16A	4	C Obs: -
13	Tenozas													1200	1500	100%	0,8	6,82	1	10A	2,5	A Obs: -
14	Tenozas													1200	1500	100%	0,8	6,82	1	10A	2,5	A Obs: -
15	Tenozas													1200	1500	100%	0,8	6,82	1	10A	2,5	B Obs: -
16	Tenozas													900	1125	100%	0,8	5,11	1	10A	2,5	B Obs: -
17	Tenozas													600	750	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5	B Obs: -
18	Tenozas													600	750	100%	0,8	3,41	1	10A	2,5	A Obs: -
21	Tenozas													1000	1250	100%	0,8	5,68	1	10A	2,5	C Obs: -
22	Tenozas													1200	1500	100%	0,8	6,82	1	10A	2,5	B Obs: -
23	Tenozas													1000	1250	100%	0,8	6,82	1	10A	2,5	A Obs: -
24	Tenozas													1200	1500	100%	0,8	6,82	1	10A	2,5	A Obs: -
A1	Ar Condicionado													2180	2294,74	100%	0,95	10,43	1	16A	4	A Obs: -
A2	Ar Condicionado													2180	2294,74	100%	0,95	10,43	1	16A	4	A Obs: -
A3	Ar Condicionado													2180	2294,74	100%	0,95	10,43	1	16A	4	B Obs: -
A4	Ar Condicionado													2180	2294,74	100%	0,95	10,43	1	16A	4	C Obs: -
A5	Ar Condicionado													800	842,11	100%	0,95	3,83	1	10A	2,5	C Obs: -
RES - Circuito Reserva																					-	
RES - Circuito Reserva																					-	
Total		16	3	64		5	12	68	2		1	4	399,97	1008,8	70%				16	A/B/C	-	
Carga Demandada: 70% (25897,9 W) (30314,2 V.A)																						
Carga nos Fases: A=6510A, B=6510A, C=6510A																						

Quadro de Cargas														
QDEQ														
Circ.	Descrição	SW	Tenozas	Pol.	Pol.	Demanda	Prot.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.	
		300W	300W	W	V.A	(%)					m²			
Q.1	Tenozas	2		208	210,53	100%	0,96	1		10A	2,5	C	Obs: -	
Q.2	Tenozas	4		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	A	Obs: -	
Q.3	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.4	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.5	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.6	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.7	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.8	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.9	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.10	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.11	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.12	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.13	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.14	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.15	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.16	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.17	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.18	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.19	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.20	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.21	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.22	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.23	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.24	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.25	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.26	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.27	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.28	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.29	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.30	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.31	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.32	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.33	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.34	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.35	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.36	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.37	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.38	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.39	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.40	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.41	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.42	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.43	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.44	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.45	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.46	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.47	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.48	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.49	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.50	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.51	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.52	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.53	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.54	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.55	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.56	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.57	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.58	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.59	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.60	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.61	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.62	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.63	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.64	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.65	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.66	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.67	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.68	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.69	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.70	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.71	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.72	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.73	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.74	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.75	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.76	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.77	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.78	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.79	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.80	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.81	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.82	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.83	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.84	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.85	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.86	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.87	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.88	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.89	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.90	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.91	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.92	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.93	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.94	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.95	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.96	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.97	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.98	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.99	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.100	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.101	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.102	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.103	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.104	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.105	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.106	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.107	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.108	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	B	Obs: -	
Q.109	Tenozas	4		208	210,53	100%	0,95	0,46	1	10A	2,5	C	Obs: -	
Q.110	Tenozas	2		100	105,26	100%	0,95	0,46	1					