

Quadro de Cargas																									
Circ.	Descrição	QDG													Tipo de Cabo			Tensão			Fase				
		Ar Cond	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Corrente Corrigida (%)	Q.T. (%)	F.C.A	F.C.T	Fases ABC	Tensão V	Fase A	Fase B	Fase C	A	B	C			
																							Fator. Pot.	Corr. A	Fases
1	15208W	22512W	23928W	26264W	28140W	30666W	39396W	15208.0	19316.0	100%	0.79	50.70	3	63A	35	94.13	1.41	0.54	1	ABC	-	220	6438.7	6438.7	6438.7
2	28140.0	35175.0						28140.0	35175.0	100%	0.80	92.32	3	100A	50	171.42	1.24	0.54	1	ABC	-	220	11725.0	11725.0	11725.0
3	22512.0	28140.0						22512.0	28140.0	100%	0.80	73.86	3	100A	50	137.13	1.44	0.54	1	ABC	-	220	9380.0	9380.0	9380.0
4	26264.0	32830.0						26264.0	32830.0	100%	0.80	86.17	3	100A	50	159.99	1.71	0.54	1	ABC	-	220	10943.3	10943.3	10943.3
5	39396.0	49245.0						39396.0	49245.0	100%	0.80	129.25	3	200A	95	239.99	1.65	0.54	1	ABC	-	220	16415.0	16415.0	16415.0
6	23928.0	30631.0						23928.0	30631.0	100%	0.92	68.32	3	100A	50	126.86	0.92	0.54	1	ABC	-	220	8677.0	8677.0	8677.0
7	30666.0	32082.0						30666.0	32082.0	100%	0.96	84.20	3	100A	70	156.35	1.47	0.54	1	ABC	-	220	10694.0	10694.0	10694.0
8	186114.0	222819.0						186114.0	222819.0	100%	0.84	586.40	3	600A	630					ABC	-	220	14273.0	14273.0	14273.0
Aliment. C=41.82m																									
Potência Demandada: 100% (186114.0 W) (222819.0 V.A)																									
Corrente nas Fases: A=584.8A B=584.8A C=584.8A																									

Quadro de Cargas																									
Circ.	Descrição	QD AR E (Quadro: QD AR E)													Tipo de Cabo			Tensão			Fase				
		Ar Cond	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Corrente Corrigida (%)	Q.T. (%)	F.C.A	F.C.T	Fases ABC	Tensão V	Fase A	Fase B	Fase C	A	B	C			
																							Fator. Pot.	Corr. A	Fases
1	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.9	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
2	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.62	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
3	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.46	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
4	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.16	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
5	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.01	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
6	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.84	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
7	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.55	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
8	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.4	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
9	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.58	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
10	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.71	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
11	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.83	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
12	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.12	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
13	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.27	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
14	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.48	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
Total		14	26264.0	32830.0																			0552.5	11725.0	0552.5
Aliment. C=70.6m																							0552.5	11725.0	0552.5
Potência Demandada: 100% (26264.0 W) (32830.0 V.A)																									
Corrente nas Fases: A=95.9A B=106.6A C=95.9A																									

Quadro de Cargas																									
Circ.	Descrição	QD AR D (Quadro: QD AR D)													Tipo de Cabo			Tensão			Fase				
		Ar Cond	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Corrente Corrigida (%)	Q.T. (%)	F.C.A	F.C.T	Fases ABC	Tensão V	Fase A	Fase B	Fase C	A	B	C			
																							Fator. Pot.	Corr. A	Fases
1	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.53	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
2	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.41	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
3	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.17	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
4	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.03	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
5	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.91	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
6	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.73	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
7	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.45	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
8	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.29	0.45	1	BC	Fio cabo 750 V - PVC	220	0.0	1172.5	1172.5							
9	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	0.47	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
10	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.15	0.45	1	CA	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	0.0	1172.5							
11	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.33	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
12	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2	25A	4	23.69	1.46	0.45	1	AB	Fio cabo 750 V - PVC	220	1172.5	1172.5	0.0							
Total		12	22512.0	28140.0																			9380.0	9380.0	9380.0
Aliment. C=69.47m																							9380.0	9380.0	9380.0
Potência Demandada: 100% (22512.0 W) (28140.0 V.A)																									
Corrente nas Fases: A=85.3A B=85.3A C=85.3A																									

Quadro de Cargas																								
Circ.	Descrição	QD ADM (Quadro: QD ADM)													Tipo de Cabo			Tensão			Fase			
		Iluminação	Tomadas	Chuveiro	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Corrente Corrigida (%)	Q.T. (%)	F.C.A	F.C.T	Fases ABC	Tensão V	Fase A	Fase B	Fase C	A	B	C
1	ILUM	44			792.0	1584.0	100%	0.50	12.47	1	20A	4	12.47	4.59	1	C	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	1584.0			
2	Tomadas	33			594.0	1188.0	100%	0.50	9.35	1	20A	4	9.35	2.41	1	B	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	1188.0			
3	ILUM	29			522.0	1044.0	100%	0.50	8.22	1	20A	4	8.22	2.37	1	B	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	1044.0			
4	QUARTO SAMU		4		400.0	500.0	100%	0.80	3.94	1	25A	4	3.94	0.45	1	B	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	500.0			
5	SALA DIRETOR		4		400.0	500.0	100%	0.80	3.94	1	25A	4	3.94	0.4	1	A	Fio cabo 750 V - PVC	127	500.0	0.0	0.0			
6	SECRETARIA		5		500.0	625.0	100%	0.80	4.92	1	25A	4	4.92	0.49	1	C	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	625.0			
7	SALA MEDICOS		5		500.0	625.0	100%	0.80	4.92	1	25A	4	4.92	0.44	1	A	Fio cabo 750 V - PVC	127	625.0	0.0	0.0			
8	ALUM		6		600.0	750.0	100%	0.80	5.91	1	25A	4	5.91	0.66	1	C	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	750.0			
9	ULTRASSOM		5		500.0	625.0	100%	0.80	4.92	1	25A	4	4.92	0.79	1	C	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	625.0			
10	OBX FEM		3		300.0	375.0	100%	0.80	2.95	1	25A	4	2.95	0.59	1	B	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	375.0			
11	CONSULTORIOS		7		700.0	875.0	100%	0.80	6.89	1	25A	4	6.89	1.6	1	C	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	875.0			
12	SALA ESTABU		4		400.0	500.0	100%	0.80	3.94	1	25A	4	3.94	1.02	1	A	Fio cabo 750 V - PVC	127	500.0	0.0	0.0			
13	EMERGENCIA		4		400.0	500.0	100%	0.80	3.94	1	25A	4	3.94	1.07	1	B	Fio cabo 750 V - PVC	127	0.0	0.0	500.0			
14	Tomadas		8		800.0	1000.0	100%	0.80	7.87	1	50A	4	7.87	1.72	1	A	Fio cabo 750 V - PVC	127	1000.0	0.0	0.0			
15	CHUVEIRO			1	4500.0	4500.0	100%	1.00	20.46	2	40A	6	20.46	1.37	1									