

Quadro de Cargas

Ramal de Entrada

Concessionária: Copel 127V/220V

Nível de Tensão: 127V/220V

Fases	Seção do condutor fase (mm ²)	Seção do condutor neutro (mm ²)	Disjuntor do medidor (A)	Seção do condutor	Disjuntor (A)	Potência Inicial (kW)	Potência Demandada (kW)	Potência Demandada (kW)
2	10	10	50	10	50	8,4	7,6	7

Quadro de Cargas														
Circuito	Seção (mm ²)	Disjuntor In(A)	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Queda de Tensão (%)	Agrupamento	FCA	Capacidade (kVA)	Corrente (A)	Corrente (A)	Corrente (A)	Fases	Descrição
1	1,5	10	127	800	6,3	--	4	0,65	11,38	3,72	--	--	A	Iluminação
2	2,5	10	127	700	5,51	0,70 %	4	0,65	15,6	--	--	3,25	B	Tomadas
3	2,5	10	127	200	1,57	0,40 %	1	1	24	--	--	0,93	B	Tomadas
4	6	25	220	5400	24,55	1,29 %	4	0,65	26,65	24,55	24,55	--	AB	
5	2,5	10	220	2000	9,09	1,45 %	4	0,65	15,6	5,36	5,36	--	AB	TOMADA PISO

Corrente Demandada (A) por fase									
	A	B	C						
Total	33,63	34,09	--						