

2.2 Cálculos para Iluminação Pública

	Tipo do Braço				Tamanho do Braço (m)		Tipo da Lâmpada		Potência das Lâmpadas (W)			Tipo da Luminaria		Legenda	
	C	M	L	V	1	3	S - Vapor de Sódio		70	150	250	F	I		
1	X					X	X			X				x	MS150f
2	X					X	X			X				x	MS150f
3	X					X	X			X				x	MS150f
4	X					X	X			X				x	MS150f
5	X					X	X			X				x	MS150f
6	X					X	X			X				x	MS150f
7	X					X	X			X				x	MS150f
8	X					X	X			X				x	MS150f
9	X					X	X			X				x	MS150f
10	X					X	X			X				x	MS150f
11	X					X	X			X				x	MS150f
12	X					X	X			X				x	MS150f
13	X					X	X			X				x	MS150f
14	X					X	X			X				x	MS150f
15	X					X	X			X				x	MS150f
16	X					X	X			X				x	MS150f
17	X					X	X			X				x	MS150f
18	X					X	X			X				x	MS150f
19	X					X	X			X				x	MS150f
20	X					X	X			X				x	MS150f
21	X					X	X			X				x	MS150f
22	X					X	X			X				x	MS150f
23	X					X	X			X				x	MS150f
24	X					X	X			X				x	MS150f
25	X					X	X			X				x	MS150f
26	X					X	X			X				x	MS150f
27	X					X	X			X				x	MS150f
28	X					X	X			X				x	MS150f
29	X					X	X			X				x	MS150f
30	X					X	X			X				x	MS150f
31	X					X	X			X				x	MS150f
32	X					X	X			X				x	MS150f
33	X					X	X			X				x	MS150f
34	X					X	X			X				x	MS150f
35	X					X	X			X				x	MS150f
36	X					X	X			X				x	MS150f
37	X					X	X			X				x	MS150f
38	X					X	X			X				x	MS150f
39	X					X	X			X				x	MS150f
40	X					X	X			X				x	MS150f
41	X					X	X			X				x	MS150f
42	X					X	X			X				x	MS150f
43	X					X	X			X				x	MS150f
44	X					X	X			X				x	MS150f
45	X					X	X			X				x	MS150f
46	X					X	X			X				x	MS150f
47	X					X	X			X				x	MS150f
48	X					X	X			X				x	MS150f
49	X					X	X			X				x	MS150f
50	X					X	X			X				x	MS150f
51	X					X	X			X				x	MS150f
52	X					X	X			X				x	MS150f
53	X					X	X			X				x	MS150f
54	X					X	X			X				x	MS150f
55	X					X	X			X				x	MS150f
56	X					X	X			X				x	MS150f

Potência Lâmpada	Potência Reator (W)	Fluxo Luminos (Lumens)	Potência total Conjunto		Potência total W	
			w	KVa		
150	26	15000	176	0,19	8400	

No caso de loteamento, com projetos globais ainda não executados, havendo pedido de ligação de IP em um trecho onde não há consumidores, os condutores previstos deverão ser os dimensionados para a rede completa, conforme planejamento da área.