

Tempo de funcionamento diário faturado pela concessionária [h] (ANEEL)	11,26
ICMS	18,0%
PIS (média do último 12 meses)	0,6700%
COFINS (média dos últimos 12 meses)	3,0700%
Tarifa básica R\$	0,44143

LUMINÁRIA A SER SUBSTITUIDA			(100% dos pontos por fatura estimada)
Tipo	Potência da Lâmpada [W]	Perdas nos reatores [W]	Fatura Mensal (30,41 dias)
Lampada Mista A	160	0	R\$ 30,90
Lampada Mista A	250	0	R\$ 676,00
Lampada Mista A	500	0	R\$ 869,14
Lampada Fluorescente A	40	0	R\$ 61,81
Lampada Incandescente A	100	0	R\$ 77,26
Lampada Vapor Mercúrio A	125	17	R\$ 19.527,43
Lampada Vapor Mercúrio A	250	17	R\$ 1.082,95
Lampada Vapor Mercúrio A	80	11,8	R\$ 53,19
Lampada Vapor Mercúrio A	400	17	R\$ 3.221,61
Lampada Vapor de Sódio A	250	15	R\$ 246.444,41
Lampada Vapor de Sódio A	400	15	R\$ 225.392,90
Lampada Vapor de Sódio A	350	15	R\$ 70,50
Lampada Vapor de Sódio A	150	15	R\$ 3.983,55
Lampada Vapor de Sódio A	100	15	R\$ 55.683,82
Lampada Vapor Metálico A	400	15	R\$ 5.851,24
Lampada Vapor Metálico A	250	15	R\$ 4.759,99
Lampada Fluorescente A	30	0	R\$ 5,79
Lampada Fluorescente A	45	0	R\$ 43,46
FATURA DE ENERGIA ATUAL			R\$ 557.175,47

QUANTIDADE
1
14
9
8
4
712
21
3
40
4815
2812
1
125
2507
73
93
1
5
11244
ECONOMIA MENSAL
R\$ 279.723,07

LUMINÁRIA LED		
Tipo	Potência da Lâmpada [W]	Fatura Mensal (30,41 dias)
Pública LED	70	R\$ 69.708,82
Pública LED	100	R\$ 103.215,11
Pública LED	150	R\$ 101.399,57
FATURA DE ENERGIA FUTURA		R\$ 274.323,50

QUANTIDADE
5156
5344
3500
14000

LUMINÁRIA LED EXISTENTE		
Tipo	Potência da Lâmpada [W]	Fatura Mensal (30,41 dias)
Pública LED	150	R\$ 231,77
Pública LED	200	R\$ 2.897,13
FATURA DE ENERGIA FUTURA TOTAL		R\$ 277.452,40

8
75

PAINEL DE INVESTIMENTO					
SEQ.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	SINAPI	TOTAL
1	Luminária LED 70W Instaladas, com materiais necessários.	UN	5.156	R\$ 588,35	R\$ 3.033.532,60
2	Luminária LED 100W instaladas, com materiais necessários.	UN	5.344	R\$ 689,58	R\$ 3.685.115,52
3	Luminária LED 150W instaladas, com materiais necessários.	UN	3.500	R\$ 897,73	R\$ 3.142.055,00
4	Relé Fotoeletrônico instalado.	UN	14.000	R\$ 47,63	R\$ 666.820,00

5	Braço de Iluminação Pública instalado, com materiais necessários	UN	5.000	R\$ 331,78	R\$ 1.658.900,00
6	Luminária LED 100W	UN	200	R\$ 529,78	R\$ 105.956,00
7	Remoção de Luminária	UN	14.000	R\$ 2,12	R\$ 29.680,00
8	Remoção de Cabeamento	UN	14.000	R\$ 2,74	R\$ 38.360,00
9	Fornecimento e Instalação de Placa	M2	9	R\$ 383,40	R\$ 3.450,60
10	Cone Sinalização	UN	21	R\$ 60,88	R\$ 1.278,48
11	Administração Local	UN	1	R\$ 849.777,38	R\$ 849.777,38
INVESTIMENTO TOTAL					R\$ 13.214.925,58
VALOR DA PARCELA					R\$ 220.248,76
ARRECADÇÃO MENSAL MÉDIA					R\$ 1.041.409,85
SOBRA DE CAIXA					R\$ 821.161,09