

Cronograma Físico Financeiro

ITEM	Descrição	%	R\$/Total	Etapa	mês 1	mês 2
1	Luminária LED de até 30W com \geq 200 lm/W e no mínimo 6.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,82%	R\$ 1.897.183,20	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 3.161,97
				Físico	20,00%	40,00%
2	Luminária LED de até 50W com \geq 200 lm/W e no mínimo 10.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,98%	R\$ 8.733.664,80	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 14.556,11
				Físico	20,00%	40,00%
3	Luminária LED de até 60W com \geq 200 lm/W e no mínimo 12.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,96%	R\$ 4.007.977,20	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 6.679,96
				Físico	20,00%	40,00%
4	Luminária LED de até 70W com \geq 200 lm/W e no mínimo 14.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,13%	R\$ 6.813.993,60	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 11.356,66
				Físico	20,00%	40,00%
5	Luminária LED de até 90W com \geq 200 lm/W e no mínimo 18.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,55%	R\$ 2.384.985,60	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
6	Luminária LED de até 120W com \geq 200 lm/W e no mínimo 24.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,90%	R\$ 16.082.179,20	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
7	Luminária LED de até 150W com \geq 200 lm/W e no mínimo 30.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,05%	R\$ 1.378.195,20	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
8	Luminária LED de até 200W com \geq 200 lm/W e no mínimo 40.000 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,21%	R\$ 142.140,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
9	REFLETOR DE LED DE ATÉ 220W, MINIMO DE 35.200 LM, Conforme especificações do Termo de Referencia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,55%	R\$ 1.713.000,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
10	REFLETOR RGB DE LED DE ATÉ 50W, MINIMO DE 3.500 LM, Conforme especificações do Termo de Referencia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,76%	R\$ 7.241.400,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
11	CONTROLADOR DMX PARA REFLETOR RGB DE LED, MINIMO DE 3.500 LM, Conforme especificações do Termo de Referencia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,10%	R\$ 2.759.712,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
12	Luminária Decorativa de LED 100W com 130 lm/W, e no mínimo 13.000 lumens, Conforme especificações do Termo de Referencia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,26%	R\$ 1.522.800,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
13	Luminária Colonial Decorativa de LED 100W com 130 lm/W, e no mínimo 13.000 lumens, Conforme especificações do Termo de Referencia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,53%	R\$ 1.030.320,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
14	Poste com dispositivos integrados, conforme especificações do Termo de Referência - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,01%	R\$ 9.428.184,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	50,00%
15	Sistema de TELEGESTÃO, conforme especificações do Termo de Referência - FORNECIMENTO E	1,98%	R\$ 1.333.800,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00

15	INSTALAÇÃO		R\$ 1.333.800,00	Físico	0,00%	0,00%
16	SISTEMA DE VIDEO-MONITORAMENTO , Conforme especificações do Termo de Referência- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,91%	R\$ 611.424,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
17	SISTEMA DE WI-FI HOT SPOT, Conforme especificações do Termo de Referência- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,29%	R\$ 194.952,00	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	0,00%
TOTAL LOCAÇÃO DE ATIVOS		100%	R\$ 67.275.910,80		R\$ 0,80	R\$ 35.756,80
(R\$) Total ACUMULADO Locação de Ativos					R\$ 0,80	R\$ 35.757,60
(%) Total ACUMULADO Locação de Ativos					0,00%	0,05%
PROJETO LUM						
ITEM	Descrição	%	R\$/Total	Etapa	mês 1	mês 2
18	PROJETO LUMINOTÉCNICO DE ILUMINAÇÃO – Elaboração e entrega dos projetos luminotécnicos dos pontos de iluminação em trechos de vias e logradouros públicos, incluindo pontos novos sem iluminação pública atualmente.	0,85%	R\$ 579.994,84	Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				Físico	0,00%	40,00%
TOTAL PROJETO LUMINOTÉCNICO		0,85%	R\$ 579.994,84		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(R\$) Total ACUMULADO Projeto Luminotécnico					R\$ 0,00	R\$ 0,00
(%) Total ACUMULADO Projeto Luminotécnico					0,00%	0,00%
TOTAL GLOBAL		100%	R\$ 67.855.905,64		R\$ 0,80	R\$ 35.756,80
(R\$) Total ACUMULADO Global					R\$ 0,80	R\$ 35.757,60
(%) Total ACUMULADO Global					0,00%	0,05%

Cronograma Físico de Execução e Desembolso Financeiro

LOCAÇÃO DE ATIVOS								
mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11
R\$ 6.323,94	R\$ 6.323,94	R\$ 15.809,86	R\$ 15.809,86	R\$ 15.809,86	R\$ 15.809,86	R\$ 15.809,86	R\$ 15.809,86	R\$ 15.809,86
40,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 29.112,22	R\$ 29.112,22	R\$ 72.780,54	R\$ 72.780,54	R\$ 72.780,54	R\$ 72.780,54	R\$ 72.780,54	R\$ 72.780,54	R\$ 72.780,54
40,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 13.359,92	R\$ 13.359,92	R\$ 33.399,81	R\$ 33.399,81	R\$ 33.399,81	R\$ 33.399,81	R\$ 33.399,81	R\$ 33.399,81	R\$ 33.399,81
40,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 22.713,31	R\$ 22.713,31	R\$ 56.783,28	R\$ 56.783,28	R\$ 56.783,28	R\$ 56.783,28	R\$ 56.783,28	R\$ 56.783,28	R\$ 56.783,28
40,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 5.962,46	R\$ 7.949,95	R\$ 5.962,46	R\$ 19.874,88	R\$ 19.874,88	R\$ 19.874,88	R\$ 19.874,88	R\$ 19.874,88
30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 40.205,45	R\$ 53.607,26	R\$ 40.205,45	R\$ 134.018,16	R\$ 134.018,16	R\$ 134.018,16	R\$ 134.018,16	R\$ 134.018,16
30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 3.445,49	R\$ 4.593,98	R\$ 3.445,49	R\$ 11.484,96	R\$ 11.484,96	R\$ 11.484,96	R\$ 11.484,96	R\$ 11.484,96
30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 355,35	R\$ 473,80	R\$ 355,35	R\$ 1.184,50	R\$ 1.184,50	R\$ 1.184,50	R\$ 1.184,50	R\$ 1.184,50
30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 7.137,50	R\$ 7.137,50	R\$ 14.275,00	R\$ 14.275,00	R\$ 14.275,00	R\$ 14.275,00	R\$ 14.275,00	R\$ 14.275,00
50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 30.172,50	R\$ 30.172,50	R\$ 60.345,00	R\$ 60.345,00	R\$ 60.345,00	R\$ 60.345,00	R\$ 60.345,00	R\$ 60.345,00
50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 11.498,80	R\$ 11.498,80	R\$ 22.997,60	R\$ 22.997,60	R\$ 22.997,60	R\$ 22.997,60	R\$ 22.997,60	R\$ 22.997,60
50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 6.345,00	R\$ 6.345,00	R\$ 12.690,00	R\$ 12.690,00	R\$ 12.690,00	R\$ 12.690,00	R\$ 12.690,00	R\$ 12.690,00
50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 4.293,00	R\$ 4.293,00	R\$ 8.586,00	R\$ 8.586,00	R\$ 8.586,00	R\$ 8.586,00	R\$ 8.586,00	R\$ 8.586,00
50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 39.284,10	R\$ 39.284,10	R\$ 78.568,20	R\$ 78.568,20	R\$ 78.568,20	R\$ 78.568,20	R\$ 78.568,20	R\$ 78.568,20	R\$ 78.568,20
50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.778,75	R\$ 2.778,75	R\$ 2.778,75	R\$ 2.778,75	R\$ 11.115,00	R\$ 11.115,00	R\$ 11.115,00

0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 2.038,08	R\$ 3.057,12	R\$ 5.095,20	R\$ 5.095,20	R\$ 5.095,20	R\$ 5.095,20	R\$ 5.095,20	R\$ 5.095,20
40,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 110.800,10	R\$ 222.257,68	R\$ 389.262,81	R\$ 434.094,24	R\$ 550.687,99	R\$ 550.688,74	R\$ 559.024,99	R\$ 559.024,99	R\$ 559.024,99
R\$ 146.557,69	R\$ 368.815,37	R\$ 758.078,18	R\$ 1.192.172,42	R\$ 1.742.860,41	R\$ 2.293.549,15	R\$ 2.852.574,14	R\$ 3.411.599,13	R\$ 3.970.624,12
0,22%	0,55%	1,13%	1,77%	2,59%	3,41%	4,24%	5,07%	5,90%

ANEXO II - PLANILHA DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11
R\$ 231.997,94	R\$ 347.996,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
R\$ 231.997,94	R\$ 347.996,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 231.997,94	R\$ 579.994,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

R\$ 342.798,03	R\$ 570.254,58	R\$ 389.262,81	R\$ 434.094,24	R\$ 550.687,99	R\$ 550.688,74	R\$ 559.024,99	R\$ 559.024,99	R\$ 559.024,99
R\$ 378.555,63	R\$ 948.810,21	R\$ 1.338.073,02	R\$ 1.772.167,26	R\$ 2.322.855,25	R\$ 2.873.543,99	R\$ 3.432.568,98	R\$ 3.991.593,97	R\$ 4.550.618,96
0,56%	1,40%	1,97%	2,61%	3,42%	4,23%	5,06%	5,88%	6,71%

100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 5.095,20	R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40
100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 0,00	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20
100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
R\$ 559.024,99	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08
R\$ 4.529.649,11	R\$ 11.257.257,19	R\$ 17.984.865,27	R\$ 24.712.473,35	R\$ 31.440.081,43	R\$ 38.167.689,51	R\$ 44.895.297,59	R\$ 51.622.905,67
6,73%	16,73%	26,73%	36,73%	46,73%	56,73%	66,73%	76,73%

mês 12	TOTAL
R\$ 0,00	R\$ 579.994,84
0,00%	
R\$ 0,00	R\$ 579.994,84
R\$ 0,00	
0,00%	

R\$ 559.024,99	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08
R\$ 5.109.643,95	R\$ 11.837.252,03	R\$ 18.564.860,11	R\$ 25.292.468,19	R\$ 32.020.076,27	R\$ 38.747.684,35	R\$ 45.475.292,43	R\$ 52.202.900,51
7,53%	17,44%	27,36%	37,27%	47,19%	57,10%	67,02%	76,93%

Ano 9	Ano 10	Ano 11	TOTAL
R\$ 189.718,32	R\$ 189.718,32	R\$ 47.429,58	R\$ 1.897.183,20
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 873.366,48	R\$ 873.366,48	R\$ 218.341,62	R\$ 8.733.664,80
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 400.797,72	R\$ 400.797,72	R\$ 100.199,43	R\$ 4.007.977,20
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 681.399,36	R\$ 681.399,36	R\$ 170.349,84	R\$ 6.813.993,60
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 238.498,56	R\$ 238.498,56	R\$ 99.374,40	R\$ 2.384.985,60
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 1.608.217,92	R\$ 1.608.217,92	R\$ 670.090,80	R\$ 16.082.179,20
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 137.819,52	R\$ 137.819,52	R\$ 57.424,80	R\$ 1.378.195,20
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 14.214,00	R\$ 14.214,00	R\$ 5.922,50	R\$ 142.140,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 171.300,00	R\$ 171.300,00	R\$ 57.100,00	R\$ 1.713.000,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 724.140,00	R\$ 724.140,00	R\$ 241.380,00	R\$ 7.241.400,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 275.971,20	R\$ 275.971,20	R\$ 91.990,40	R\$ 2.759.712,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 152.280,00	R\$ 152.280,00	R\$ 50.760,00	R\$ 1.522.800,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 103.032,00	R\$ 103.032,00	R\$ 34.344,00	R\$ 1.030.320,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 942.818,40	R\$ 942.818,40	R\$ 235.704,60	R\$ 9.428.184,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 133.380,00	R\$ 133.380,00	R\$ 77.805,00	R\$ 1.333.800,00

100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.333.800,00
R\$ 61.142,40	R\$ 61.142,40	R\$ 20.380,80	R\$ 611.424,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 19.495,20	R\$ 194.952,00
100,00%	100,00%	100,00%	
R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 2.198.109,97	R\$ 67.275.910,80
R\$ 58.350.513,75	R\$ 65.078.121,83	R\$ 67.276.231,80	
86,73%	96,73%	100,00%	

R\$ 6.727.608,08	R\$ 6.727.608,08	R\$ 2.198.109,97	R\$ 67.855.905,64
R\$ 58.930.508,59	R\$ 65.658.116,67	R\$ 67.856.226,64	
86,85%	96,76%	100,00%	

