



Consórcio Modelagem IP Bahia com Goiás

HOUER

Viana,
Castro,
Apparecido
e Carvalho Pinto
Direito da Infraestrutura e Urbanístico

ANEXO VII - Levantamento e proposição de iluminação em praças e parques públicos

Praça	Latitude	Longitude
Estacionamento do Estádio Municipal Geraldão Pereira da Silva	-12.144956	-44.993084
Estacionamento do Estádio Municipal Geraldão Pereira da Silva	-12.144956	-44.993084
Praça Multiuso	-12.133436	-45.006706
Praça 26 de Maio	-12.120677	-45.013893
Praça Ascânio Alves dos Santos	-12.130888	-45.006514
Praça bairro Bahia	-12.270044	-45.034226
Praça Castro Alves (Praça das Corujas)	-12.147726	-44.997356
Praça da Alimentação	-12.147106	-44.999990
Praça da em frente a Igreja Adventista do Sétimo Dia Rio Grande	-12.131719	-44.989648
Praça da Igreja de São Bento	-12.141023	-44.993960
Praça da Igreja de São Bento	-12.141023	-44.993960
Praça da Igreja do Perpétuo Socorro	-12.152302	-44.992457
Praça da Igreja do Perpétuo Socorro	-12.152302	-44.992457
Praça da Igreja Matriz Santa Cruz	-12.165774	-44.992934
Praça da Igreja Santa Catarina	-12.146618	-44.975557
Praça da Igreja Santa Terezinha do Menino Jesus	-12.146455	-45.001357
Praça da Igreja São Pedro	-12.130512	-45.009794
Praça da Igreja Senhora de Fátima	-12.144635	-44.967371
Praça da Maçonaria	-12.151093	-44.990636
Praça da Maçonaria	-12.151093	-44.990636
Praça da rua Cruzeiro	-12.144341	-44.964905
Praça da rua Jatobá	-12.134296	-44.963951
Praça da rua Planalto	-12.149529	-44.990860
Praça da rua Profa. Edna Bonfim	-12.120647	-45.008247
Praça da rua Profa. Edna Bonfim	-12.120647	-45.008247
Praça da rua São Felipe	-12.139308	-44.968746
Praça da Sustentabilidade Advogado Dr. Geraldo Nunes	-12.157131	-44.993910
Praça da unidade de saúde Dr. Jaime Dias de Lima - Vila Dulce	-12.139317	-44.990992
Praça da Vila Brasil	-12.140025	-44.989880
Praça do bairro Barreirinhas	-12.136115	-45.002931
Praça do bairro Barreirinhas	-12.136115	-45.002931
Praça do bairro Ouro Branco	-12.145429	-44.985163
Praça do bairro Vila Amorim	-12.118301	-45.003658
Praça do Parque Santa Lucia	-12.145372	-45.002037
Praça do posto de saúde Martina Clara Batista Máximo	-12.136724	-45.008664
Praça dos Sentidos	-12.135768	-45.012975
Praça dos Sentidos	-12.135768	-45.012975
Praça em frente a Igreja Católica Imaculada Conceição	-12.130244	-44.988867
Praça em frente a rua Transversal	-12.146840	-44.985133

Praça em frente ao campo do Bairro Santa Luzia	-12.126334	-44.975767
Praça João Bento de Souza	-12.140640	-45.008913
Praça Joaquim Neto	-12.139110	-44.988701
Praça na entrada do Estádio Municipal Geraldão Pereira Da Silva	-12.144956	-44.993084
Praça na rua das Bromélias	-12.124042	-45.005435
Praça na rua das Turbinas	-12.139689	-45.001686
Praça na rua Durival Régis	-12.159427	-44.991360
Praça na rua Edigar de Deus Pita	-12.158687	-44.994652
Praça na rua Floriano Peixoto	-12.152518	-45.001885
Praça na rua José Antônio Borges	-12.142419	-45.014169
Praça na rua Thomé de Souza	-12.136225	-44.990055
Praça Povoado do Cantinho	-11.996740	-44.967984
Praça Roberto Santos	-12.137470	-45.006443
Praça Roberto Santos	-12.137557	-45.006468
Praça Sabino Dourado	-12.139429	-45.004904
Praça Santo Antônio	-12.168075	-45.006522
Praça São João Batista	-12.147981	-44.999351
Praça São João Batista	-12.147981	-44.999351
Praça Vila Amorim	-12.117619	-45.004393
Praça Vila Amorim	-12.117619	-45.004393
Rua São Bernardo	-12.138901	-45.010392
Rua São Bernardo	-12.138901	-45.010392

Tecnologia	Potência atual (W)	Reator	Quantidade Atual	Fluxo luminoso	Fonecedor L1
Vapor Metálico	1000	90	3	68000	L8
Mista	250	-	7	17000	-
Vapor Metálico	400	38	123	27200	L8
Vapor Metálico	400	38	12	27200	L8
Vapor Metálico	400	38	4	27200	L8
Vapor de Sódio	70	14	6	4760	L8
Vapor Metálico	400	38	17	27200	L7
LED	70	-	12	LED	L8
Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	6	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	18	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	6	27200	L7
Vapor de Sódio	70	12	26	4760	L9
Vapor de Sódio	400	38	12	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	5	27200	L8
LED	70	-	8	LED	L8
Vapor Metálico	400	38	6	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	4	27200	L4
Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L4
Vapor de Sódio	250	30	4	17000	L4
Vapor de Sódio	400	38	9	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	3	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L7
Vapor de Sódio	250	30	3	17000	L7
Vapor de Sódio	400	30	3	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	12	27200	L4
Vapor de Sódio	400	38	10	27200	L7
Vapor de Sódio	250	30	4	17000	L7
Vapor Metálico	400	38	12	27200	L7
Vapor de Sódio	70	14	1	4760	-
Vapor Metálico	400	38	8	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	8	27200	L4
Vapor Metálico	250	30	4	17000	L8
Vapor Metálico	400	38	8	27200	L7
Vapor Metálico	150	22	1	10200	L4
Vapor Metálico	400	38	26	27200	L4
Vapor de Sódio	400	38	6	27200	L8
Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L4

Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	4	27200	L7
Vapor de Sódio	250	30	12	17000	L7
Vapor de Sódio	400	38	2	27200	L8
Vapor de Sódio	400	38	3	27200	L8
Vapor Metálico	400	38	20	27200	L7
Vapor de Sódio	400	38	8	27200	L4
Vapor Metálico	400	38	8	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	12	27200	L4
Vapor de Sódio	70	14	8	4760	L8
Vapor de Sódio	400	38	4	27200	L7
Vapor de Sódio	250	30	23	17000	L8
Vapor Metálico	400	38	1	27200	L7
Mista	250	-	1	17000	-
Vapor Metálico	250	30	12	17000	L7
Vapor de Sódio	400	38	14	27200	L8
Vapor Metálico	400	38	10	27200	L7
Vapor Metálico	250	30	12	17000	L8
Vapor de Sódio	400	38	23	27200	L7
Mista	400	-	3	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	9	27200	L7
Vapor Metálico	400	38	4	27200	L7

Qty L1	Potencia L1 (W)	Custo L1 (un)	Fonecedor L2	Qty L2	Potencia L2 (W)	Custo L2 (un)
16	145	R\$ 585,20	L6	16	150	R\$ 999,09
-	-	-	-	-	-	-
123	238	R\$ 994,84	L4	123	250	R\$ 1.759,83
8	238	R\$ 994,84	L4	8	250	R\$ 1.759,83
4	238	R\$ 994,84	L4	4	250	R\$ 1.759,83
6	100	R\$ 643,72	L2	6	150	R\$ 954,30
17	175	R\$ 931,92	L8	17	200	R\$ 925,68
12	70	R\$ 492,63	L4	12	60	R\$ 669,55
4	175	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
8	175	R\$ 931,92	L8	8	200	R\$ 925,68
8	175	R\$ 931,92	L8	8	200	R\$ 925,68
6	175	R\$ 931,92	L8	6	200	R\$ 925,68
26	50	R\$ 50,31	-	-	-	-
12	175	R\$ 931,92	L8	12	200	R\$ 925,68
10	185	R\$ 807,58	L3	10	150	R\$ 1.840,00
8	70	R\$ 492,63	L4	8	60	R\$ 669,55
6	175	R\$ 931,92	L8	6	200	R\$ 925,68
10	135	R\$ 906,73	L2	10	150	R\$ 954,30
6	135	R\$ 906,73	L2	6	150	R\$ 954,30
6	135	R\$ 906,73	L2	6	150	R\$ 954,30
9	175,4	R\$ 931,92	L8	9	200	R\$ 925,68
4	175,4	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
2	175	R\$ 931,92	L8	2	200	R\$ 925,68
3	175	R\$ 931,92	L8	3	200	R\$ 925,68
3	175	R\$ 931,92	L8	3	200	R\$ 925,68
4	175,4	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
12	135	R\$ 906,73	L2	12	150	R\$ 954,30
10	175	R\$ 931,92	L8	10	200	R\$ 925,68
3	175	R\$ 931,92	L8	3	200	R\$ 925,68
12	175	R\$ 931,92	L8	12	200	R\$ 925,68
-	-	-	-	-	-	-
6	175,4	R\$ 931,92	L8	6	200	R\$ 925,68
8	135	R\$ 906,73	L2	8	150	R\$ 954,30
4	150	R\$ 608,61	L6	4	150	R\$ 999,09
10	175	R\$ 931,92	L8	10	200	R\$ 925,68
1	135,0	R\$ 906,73	L2	1	150	R\$ 954,30
26	135	R\$ 906,73	L2	26	150	R\$ 954,30
12	100	R\$ 643,72	L2	12	150	R\$ 954,30
4	135	R\$ 906,73	L2	4	150	R\$ 954,30

4	175,4	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
4	175	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
9	175	R\$ 931,92	L8	9	200	R\$ 925,68
4	100	R\$ 643,72	L2	4	150	R\$ 954,30
6	100	R\$ 643,72	L2	6	150	R\$ 954,30
20	175,4	R\$ 931,92	L8	20	200	R\$ 925,68
8	135	R\$ 906,73	L2	8	150	R\$ 954,30
8	175	R\$ 931,92	L8	8	200	R\$ 925,68
9	135	R\$ 906,73	L2	9	150	R\$ 954,30
8	100	R\$ 643,72	L2	8	150	R\$ 954,30
4	175	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
23	100	R\$ 643,72	L2	23	150	R\$ 954,30
4	175	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
-	-	-	-	-	-	-
9	175	R\$ 931,92	L8	9	200	R\$ 925,68
14	145	R\$ 585,20	L6	14	150	R\$ 999,09
12	175	R\$ 931,92	L8	12	200	R\$ 925,68
12	100	R\$ 643,72	L2	12	150	R\$ 954,30
23	175	R\$ 931,92	L8	23	200	R\$ 925,68
3	175	R\$ 931,92	L8	3	200	R\$ 925,68
4	175	R\$ 931,92	L8	4	200	R\$ 925,68
4	47	R\$ 436,00	L6	4	50	R\$ 532,60

Fonecedor L3	Qtd L3	Potencia L3 (W)	Custo L3 (un)
L3	16	120	R\$ 1.610,00
-	-	-	-
L3	123	250	R\$ 2.300,00
L3	8	250	R\$ 2.300,00
L3	4	250	R\$ 2.300,00
L4	6	124	R\$ 906,73
L4	17	187	R\$ 1.467,28
L2	12	80	R\$ 745,20
L4	4	187	R\$ 1.467,28
L4	8	187	R\$ 1.467,28
L4	8	187	R\$ 1.467,28
L4	6	187	R\$ 1.467,28
-	-	-	-
L4	12	187	R\$ 1.467,28
L7	10	175,4	R\$ 931,92
L2	8	80	R\$ 745,20
L4	6	187	R\$ 1.467,28
L6	10	150	R\$ 999,09
L6	6	150	R\$ 999,09
L6	6	150	R\$ 999,09
L4	9	187	R\$ 1.467,28
L4	4	187	R\$ 1.467,28
L4	2	187	R\$ 1.467,28
L4	3	187	R\$ 1.467,28
L4	3	187	R\$ 1.467,28
L4	4	187	R\$ 1.467,28
L6	12	150	R\$ 999,09
L4	10	187	R\$ 1.467,28
L4	3	187	R\$ 1.467,28
L4	12	187	R\$ 1.467,28
-	-	-	-
L4	6	187	R\$ 1.467,28
L6	8	150	R\$ 999,09
L6	4	200	R\$ 1.082,99
L4	10	187	R\$ 1.467,28
L4	1	124	R\$ 906,73
L4	26	124	R\$ 906,73
L4	12	124	R\$ 906,73
L6	4	150	R\$ 999,09

L4	4	187	R\$	1.467,28
L4	4	187	R\$	1.467,28
L4	9	187	R\$	1.467,28
L4	4	124	R\$	906,73
L4	6	124	R\$	906,73
L4	20	187	R\$	1.467,28
L6	8	150	R\$	999,09
L4	8	187	R\$	1.467,28
L6	9	150	R\$	999,09
L4	8	124	R\$	906,73
L4	4	187	R\$	1.467,28
L4	23	124	R\$	906,73
L4	4	187	R\$	1.467,28
-	-	-	-	-
L4	9	187	R\$	1.467,28
L3	14	120	R\$	1.610,00
L4	12	187	R\$	1.467,28
L4	12	124	R\$	906,73
L4	23	187	R\$	1.467,28
L4	3	187	R\$	1.467,28
L4	4	187	R\$	1.467,28
L2	4	60	R\$	678,50

Código estruturas	Qtd estruturas	Custo estrutura (un)
-	-	-
-	-	-
-	-	-
25	1	R\$ 239,96
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
18	2	R\$ 129,34
18	2	R\$ 129,34
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
9	1	R\$ 6.184,09
9	1	R\$ 6.184,09
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
11	2	R\$ 8.261,41
-	-	-

