PLANEJAMENTO URBANO - ILUMINAÇÃO

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS POR LED EM VIAS PÚBLICAS

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS POR LED EM PRAÇAS

SUBSTITUIÇÃO DE PROJETORES POR LED EM CAMPOS DE FUTEBOL

P1 PRAÇA VITALINA 1 E VITALINA 2 - 12 LUMINÁRIAS
P2 PRAÇA CARLOS ROBERTO NAVARRO JR - 8 LUMINÁRIAS
P3 PRAÇA SARITA LEITE - 8 LUMINÁRIAS
P4 PRAÇA OSWALDO B. DOS SANTOS - 10 LUMINÁRIAS
P5 PRAÇA FRUTUOSO PIRES - 10 LUMINÁRIAS
P6 PRAÇA 20 DE MAIO - 2 LUMINÁRIAS
P7 PRAÇA SÃO SEBASTIÃO - 12 LUMINÁRIAS
P8 PRAÇA ANTONIO ESPOSITO ARIAS E ROTATÓRIA (IPANEMA)- 12 LUMINÁRIAS
P9 PRAÇA ANTÔNIO ARFELLI - 6 LUMINÁRIAS
P10 PRAÇA SANTIAGO SORIANO PALENZUELA - 9 LUMINÁRIAS
P11 PRAÇA DONA TEREZA - 8 LUMINÁRIAS
P12 PRAÇA VILA COIMBRA - 6 LUMINÁRIAS
P13 PRAÇA SANTA ERCÍLIA - 15 LUMINÁRIAS
P14 PRAÇA ELIAS PALÁCIO - 14 LUMINÁRIAS
P15 PRAÇA AIRTON ROCHA DA RIBEIRO - 4 LUMINÁRIAS
P16 PRAÇA MINEO MATSUNA - 12 LUMINÁRIAS
P17 PRAÇA DOS EVANGÉLICOS - 4 LUMINÁRIAS
P18 PRAÇA ROSA CRUZ - 4 LUMINÁRIAS
P19 PRAÇA KIMIYO KOREEDA - 2 LUMINÁRIAS
P20 PRAÇA NICO MORÉ - 6 LUMINÁRIAS
P21 PRAÇA ANTONIO BATISTA DE LIMA - 8 LUMINÁRIAS
P22 PRAÇA ELZA THRUM - 20 LUMINÁRIAS
P23 PRAÇA OTTO BRULL - 4 LUMINÁRIAS
P24 PRAÇA DO DAGÃO - 32 LUMINÁRIAS
P25 PRAÇA DO HELENA CARROMEU - 4 LUMINÁRIAS
P26 PRAÇA CARLOS ARTHUR PLATZECK - 6 LUMINÁRIAS
C1 CAMPO DE FUTEBOL VILA BARUTA
C2 CAMPO DE FUTEBOL - MUNICIPAL

* TROCAS DE LUMINÁRIAS:

LUMINÁRIAS VS-70/100 SERÃO SUBSTITUÍDAS POR LED 50W.
LUMINÁRIAS VS-150 SERÃO SUBSTITUÍDAS POR LED 100W.
LUMINÁRIAS VS-250 SERÃO SUBSTITUÍDAS POR LED 150W.
LUMINÁRIAS VT-400 SERÃO SUBSTITUÍDAS POR LED 250W.

Simbologia das luminárias atualmente instaladas:

VS-70
- Potência atual da Luminária (70W, 100W, 150W, 250W e 400W)
- Tipo da Lâmpada (Vapor de sódio)

CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO SERÃO SUBSTITUÍDOS

*Total de 6 metros por luminária
2 fases de 2M e 1 Terra de 2M

LUMINÁRIA DE LED, SUBSTITUIRÁ A ATUAL DE VAPOR DE SÓDIO

SUBSTITUIÇÃO DOS BRAÇOS ATUAIS POR MODELOS MAIS RESISTENTES

OS POSTES JÁ INSTALADOS VARIAM DE 9 A 12 METROS

DETALHE DAS SUBSTITUIÇÕES A SEREM EXECUTADAS
DESENHO SEM ESCALA

Item	Logradouro	QTD DE LUMINÁRIAS	SUBSTITUIÇÃO DE VAPORES DE SÓDIO/METÁLICO por LED					Projetor Modular	Projetor Modular
			VT- 400W / LED 250W	VS - 250W / LED 150W	VS - 150W / LED 100W	VS - 70 / 100 LED 50W		200W	100W
1	RUA VIGGIO DE CAMAS	47,00		7,00	40,00				
2	RUA ALBANATE BARROSO	30,00			30,00				
3	RUA ANTONIO PIRES	16,00		6,00	10,00				
4	RUA ALVORADA DA GAMA	25,00			25,00		5,00		
5	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	25,00			25,00		5,00		
6	RUA D.TS ANTONIO PIERIN	25,00			25,00		5,00		
7	RUA ANTONIO PIERIN	25,00			25,00		5,00		
8	RUA PADRE ANCHIETA	26,00		2,00	23,00		5,00		
9	RUA BERNARDINO DE CAMPOS (Lo Barbosa - Jotha Imóv)	26,00		5,00	21,00				
10	RUA DAVAM OLITRA (Lagoinha Sorg) - (Lo Barbosa)	25,00		4,00	21,00				
11	RUA DAMPIS SALES (Lo Barbosa - Jotha Imóv - Lo Bom pedro)	32,00		4,00	28,00				
12	RUA DAMPIS SALES (Lo Barbosa - Lo Bom pedro)	32,00		1,00	31,00				
13	RUA BARÃO DO RIO BRANCO (Lo Barbosa - Lo Bom pedro)	8,00			8,00				
14	RUA FLORIANO PEIXOTO (Lo Barbosa - Lo Bom pedro)	25,00			22,00		3,00		
15	RUA GENERAL OSÓRIO	26,00			26,00		3,00		
16	RUA DOMINGOS SOARES	25,00		2,00	23,00		5,00		
17	RUA CLEODOALDO DE OLIVEIRA	26,00			21,00		5,00		
18	RUA ANTONIO BOTELHO DOS SANTOS	35,00					35,00		
19	RUA ANTONIO PIRES	35,00					35,00		
20	RUA JOAQUIM A. CONCEIÇÃO PIRES	32,00					32,00		
21	RUA FREITAS VALE	26,00		1,00			25,00		
22	RUA ALVARO ANTUNES COELHO	27,00		1,00	21,00		5,00		
23	RUA ANTONIO MORÉ GUIMARÃES	25,00					25,00		
24	RUA ANTONIO PIRES	25,00			20,00		5,00		
25	RUA JÚLIO ALVARES	26,00			21,00		5,00		
26	RUA GENERAL CÂMARA	27,00			25,00		2,00		
27	RUA ANTONIO PIRES	25,00			20,00		5,00		
28	AVENIDA ELDER BIRITA BENASSUAPHO	15,00					15,00		
29	PRAÇA VITALINA 1 VITALINA 2	12,00	12,00						
30	PRAÇA CARLOS ROBERTO NAVARRO JR	8,00		8,00					
31	PRAÇA SARITA LEITE	8,00		8,00					
32	PRAÇA OSWALDO B. DOS SANTOS	10,00		10,00					
33	PRAÇA FRUTUOSO PIRES	10,00		10,00					
34	PRAÇA 20 DE MAIO	2,00		2,00					
35	PRAÇA LÉO LOBASTICO	21,00	16,00	2,00					
36	PRAÇA SÃO SEBASTIÃO	12,00		8,00					
37	PRAÇA SANTIAGO SORIANO PALENZUELA	9,00	9,00						
38	PRAÇA DONA TEREZA	8,00	8,00						
39	PRAÇA VILA COIMBRA (Rua Antonio Botelho de Souza)	6,00		6,00					
40	PRAÇA ANTÔNIO ARFELLI	6,00		6,00					
41	PRAÇA ELIAS PALÁCIO	14,00		13,00		1,00			
42	PRAÇA AIRTON ROCHA RIBEIRO	4,00		4,00					
43	PRAÇA MINEO MATSUNA	12,00		11,00					
44	PRAÇA DOS EVANGÉLICOS	4,00		4,00					
45	PRAÇA ROSA CRUZ	4,00		4,00					
46	PRAÇA KIMIYO KOREEDA	2,00		2,00					
47	PRAÇA NICO MORÉ	6,00		6,00					
48	PRAÇA ANTONIO BATISTA DE LIMA	8,00	4,00	4,00					
49	PRAÇA ELZA THRUM	20,00	20,00						
50	PRAÇA OTTO BRULL	4,00		4,00					
51	PRAÇA ANTÔNIO (VOSTO VIKA) - ROTATÓRIA IPANEMA	12,00		11,00					
52	PRAÇA DO DAGÃO	32,00		32,00					
53	PRAÇA DO HELENA CARROMEU - MINEO CHAMCHUM	4,00		4,00					
54	PRAÇA CARLOS ARTHUR PLATZECK	6,00		6,00					
55	TRAVESSA 1 - ENTRE MERUMBI/TRUNCHAS	2,00					2,00		
56	RUA ANTONIO PIERIN - ENTRE	1,00					1,00		
57	RUA DAMPIS SALES BOLA	3,00		3,00					
58	RUA JOAQUIM V GONÇALVO	3,00			3,00				
59	RUA JOS OPERARIOS	35,00					35,00		
60	AV. TRANSITO(ENTRE A AV. JOÃO PESSOA E RUA SÃO PAULO)	1,00			1,00				
61	RUA TUPI	3,00					3,00		
62	RUA TUPI	3,00					3,00		
63	RUA MIRIM	3,00					3,00		
64	RUA JÚLIO RODIGUES FILHO	25,00					25,00		
65	RUA ANTONIO PIERIN	25,00					25,00		
66	RUA LAURIDO LUCAS MORÉ	35,00					35,00		
67	RUA MOISÉS DE FAVERI	6,00					6,00		
68	RUA JÚRÓ MANUEL NOGUEIRA	15,00					15,00		
69	RUA ANTONIO MARCHIORI GOMES	15,00					15,00		
70	RUA MAJOR LOPES PITTARELLI	6,00					6,00		
71	RUA JOSÉ ANTÔNIO ZACHARIAS	38,00					38,00		
72	RUA MARIA FERREIRA DOURADO	35,00					35,00		
73	RUA ANTONIO CASTANHA NETO	6,00					6,00		
74	RUA ANTONIO CASTANHA NETO	6,00					6,00		
75	RUA JOSÉ MALAGHI DE JESUS	5,00					5,00		
76	RUA GIOVONINO MALAGHINOSO	1,00					1,00		
77	RUA TUPÃ N. 3	3,00					3,00		
78	RUA TUPÃ N. 3	3,00					3,00		
79	RUA SALVADOR TORNICO	5,00					5,00		
80	RUA FRANCISCO N. F. CESTARIO	5,00					5,00		
81	RUA LUCIDIO CASTALDO	3,00					3,00		
82	RUA LUCIDIO CASTALDO	3,00					3,00		
83	RUA JÚLIO MARTINS DE OLIVEIRA	4,00					4,00		
84	RUA JARÃO GONÇALVES DO NASCIMENTO	15,00					15,00		
85	RUA ANTONIO MARCHIORI GOMES (LA MICHELO)	5,00					5,00		
86	RUA ANA MARIA DOS TORRES	7,00					7,00		
87	RUA ANTONIO PIERIN	2,00					2,00		
88	RUA ELIANA PONTIN MALHADO	4,00					4,00		
89	RUA ALFREDO ANTUNES LOPES	32,00					32,00		
90	RUA BENTO GABRIEL	2,00					2,00		
91	RUA BENTO GABRIEL	2,00					2,00		
92	RUA PASCOAL BONIFÁCIO	7,00					7,00		
93	RUA FRANCISCO JOSÉ DE SOUZA	2,00					2,00		
94	RUA NABILIO DA CUNHA	5,00					5,00		
95	RUA ANTONIO MARCHIORI Entre Rua Alfredo A. Lopes até a Rodovia)	5,00					5,00		
96	RUA ANTONIO PIRETAS ENEIDO	35,00					35,00		
97	RUA VALDOMIRO SILVA	6,00					6,00		
98	RUA CORONEL ANTONIO ALVIZIMBR	15,00					15,00		
99	RUA CORONEL ANTONIO MARQUES DE JESUS	35,00					35,00		
100	RUA ANTONIO FRANCO	36,00					36,00		
101	RUA MARIA LOPEZ	30,00					30,00		
102	RUA SEBASTIÃO MORÉ	3,00					3,00		
103	RUA ANTONIO BOTELHO DE SOUZA	35,00					35,00		
104	RUA DENISE N. M. LUCAS DE A. PRADO	5,00					5,00		
105	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	5,00					5,00		
106	RUA ANTONIO MARCOS ALONSO	4,00					4,00		
107	AVENIDA JOÃO GRAVOLEO (CONTINUAÇÃO)	4,00					4,00		
108	RUA FERNANDO HERDERA HERREIRA	5,00					5,00		
109	RUA DR VEDAKO KAGA	5,00					5,00		
110	AVENIDA JOÃO CAGIOS (Continuação)	5,00					5,00		
111	AVENIDA JOÃO GRAVOLEO (Continuação)	5,00					5,00		
112	RUA ARTHUR RIBEIRO BORGES	4,00					4,00		
113	RUA JAYME ZULLO	4,00					4,00		
114	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
115	RUA SEBASTIÃO VIRGILIO DOS SILVEIRA	5,00					5,00		
116	RUA JULIA DORES DE SOUSA	5,00					5,00		
117	RUA MANOEL JOAQUIM GONÇALOTÉ	6,00					6,00		
118	RUA SEBASTIÃO TURBLIO	4,00					4,00		
119	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA CARVALHO	5,00					5,00		
120	RUA MARIO PINTO FERNANDES	11,00					11,00		
121	RUA DENISIO JOAQUIM DOS SANTOS	5,00					5,00		
122	RUA JOSÉ RAQUEL PIRES	35,00					35,00		
123	RUA WILSON CARLOS DE MENEZES	36,00					36,00		
124	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	35,00					35,00		
125	RUA LUIZ GONÇALVA FLORES DE ARAUJO	5,00					5,00		
126	RUA JOAQUIM MEDEIROS DOS SANTOS	6,00					6,00		
127	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
128	RUA FERNANDES CVEDOLIO GOMES	6,00					6,00		
129	RUA EDER DE CARVALHO	6,00					6,00		
130	RUA ANTONIO PIERIN	5,00					5,00		
131	AVENIDA MARIA NUNES RIBEIRO (LO EQUITORE)	20,00					20,00		
132	RUA ANTONIO PIERIN	35,00					35,00		
133	RUA JÚLIO NUNES	12,00					12,00		
134	RUA PORTUGAL	11,00					11,00		
135	RUA PORTUGAL	11,00					11,00		
136	RUA CEPANIA	11,00					11,00		
137	RUA JOSÉ DE ALENCAR	11,00					11,00		
138	RUA JOAQUIM MANUEL	36,00					36,00		
139	RUA MARINHO COSTA	5,00					5,00		
140	RUA TUPÃ N. 3	3,00					3,00		
141	PC. JURUÁ - DOS SANTOS	5,00					5,00		
142	AV. JOÃO PESSOA (Entre a Praça Otto Brull e Rua Particular)	11,00					11,00		
143	RUA ANTONIO PIERIN	35,00					35,00		
144	RUA JOAQUIM JOSÉ	40,00			25,00		15,00		
145	RUA FERNANDO LOBO	36,00					36,00		
146	RUA SANTA GARDENIA	47,00			26,00		21,00		
147	RUA EUZÉBIO MEYMARU	32,00					32,00		
148	RUA ANTONIO MARCHIORI	35,00					35,00		
149	RUA PASCOAL ALIGHIERI	26,00		1,00	5,00		20,00		
150	RUA JOSÉ DORNE	25,00					25,00		
151	RUA TOMOYO KAGUNO	5,00					5,00		
152	RUA TOMOYO KAGUNO	5,00					5,00		
153	RUA JOSÉ OTOMBRO	5,00					5,00		
154	RUA HENRIQUE DIAS	27,00			5,00		22,00		
155	RUA FILIPE DOS SANTOS	26,00			3,00		23,00		
156	RUA ANTONIO PIERIN	35,00					35,00		
157	RUA ANTONIO PIERIN	35,00					35,00		
158	RUA ANTONIO PIERIN	35,00					35,00		
159	RUA ANTONIO PIERIN	35,00					35,00		
160	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA CARVALHO	5,00					5,00		
161	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
162	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
163	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
164	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
165	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
166	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
167	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
168	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
169	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
170	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
171	AVENIDA ANTONIO MARQUES DA SILVA	35,00				35,00			
172	RUA ANTONIO MARCOS DE SOUZA	5,00					5,00		
173	RUA PRINCESA ISABEL BEZERA HENRIQUE	5,00			5,00				
174	RUA PROVIDÊNCIA INTEGRAÇÃO (ENTR VOLTA DA REDE) MATAHAZEL	25,00		23,00	6,00				
175	RUA ANTONIO PIERIN	11,00					11,00		
176	RUA ANTONIO MARCOS FABELI	5,00		5,00					
177	RUA AUGUSTO MAIA BELO NETO	7,00		7,00					
178	RUA PIEPINO	35,00		10,00	5,00		20,00		
179	RUA CARLOS DE ALMEIDA - FUNDO MATAHAZEL	35,00					35,00		
180	RUA ANTONIO PIERIN	25,00					25,00		
181	AV.CAMPO DA VILA BARUTTA	5,00				5,00			
182	AV.CAMPO DE FUTEBOL - MUNICIPAL	26,00						26,00	
	TOTAIS	2774,00	61,00	292,00	417,00	1904,00	5,00	26,00	

SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE VAPOR DE SÓDIO POR LED DE PRESIDENTE VENCESLAU - SP - PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS		ESCALA: 1:10.000
BARBARA MEDEIROS VILCHES: 36230213850	Assinado digitalmente por BARBARA MEDEIROS VILCHES: 36230213850 Data: 2025-09-03 11:50:27	CNPJ: 46.476.131/0001-40
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VENCESLAU - CNPJ: 46.476.131/0001-40		
LUIS HENRIQUE VILELA ARFELLI: 38220663898	Assinado digitalmente por LUIS HENRIQUE VILELA ARFELLI: 38220663898 Data: 2025-09-03 11:22:17	CREA Nº: 5069254840 - SP
LUIS HENRIQUE VILELA ARFELLI - ENGENHEIRO ELETRECISTA		ART Nº: 2620251099042
SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE VAPOR DE SÓDIO POR LED		DATA: 08/2025
	MUNICÍPIO - (UF): PRESIDENTE VENCESLAU-SP	FOLHA: 1/1