



ITEM	SIMBOLOGIA
	LUMINÁRIA LED 70W, φ 11200 lm, EFIC. >=160 lm/W, DPS 10kV/10kA, IP66/IK08, TEMP. COR 4000K, BASE RELÉ, ENCAIXE ATÉ 60,3mm, A INSTALAR
	LUMINÁRIA LED 100W, φ 16000 lm, EFIC. >=160 lm/W, DPS 10kV/10kA, IP66/IK08, TEMP. COR 4000K, BASE RELÉ, ENCAIXE ATÉ 60,3mm, A INSTALAR
	LUMINÁRIA LED 120W, φ 19200 lm, EFIC. >=160 lm/W, DPS 10kV/10kA, IP66/IK08, TEMP. COR 4000K, BASE RELÉ, ENCAIXE ATÉ 60,3mm, A INSTALAR
	LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W, EXISTENTE A REMOVER
	A INSTALAR
	A RETIRAR
	A REMOVER
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, EXISTENTE

- OBSERVAÇÕES:
- DIMENSÕES EM METROS;
- NOTAS
- NOS PONTOS DE RETROFIT O ATERRAMENTO EXISTENTE DO BRAÇO DEVERÁ SER MANTIDO E NOS PONTOS ONDE NÃO EXISTE O ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADO;
 - O NÍVEL DA LUMINÁRIA A SER INSTALADA DEVERÁ SER O MAIS PRÓXIMO DE 0°, ADMITINDO SE O LIMITE MÁXIMO DE 5°, EM RELAÇÃO AO PLANO DA VIA;
 - SEMPRE QUE POSSÍVEL A INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVERÁ ESTAR A 7,5m DO PLANO DA VIA, OBEDECENDO NO ENTANTO, OS LIMITES DE DISTANCIAMENTO PARA A INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ESPECIFICADAS EM NORMA DA CONCESSIONÁRIA NEOENERGIA, QUE NO CASO DA REDE DE BAIXA TENSÃO É DE 30cm;
 - NÃO DEVERÁ SER FEITO LIGAÇÕES DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO NO RAMAL DE LIGAÇÃO DOS CLIENTES;
 - OS CONECTORES DE LIGAÇÃO DO CIRCUITO DEVERÃO DISTAR NO MÁXIMO A 10cm DA FINAL DA ALÇA PRÉ-FORMADA;

PONTOS	NOME DA VIA	TRECHO	QUANT	POT(W)
1 - 9	ALAMEDA DAS CANDEIAS	RUA PAULO HENRIQUE PEREIRA	9	100
10 - 18	ALAMEDA DAS CARAVELAS	ALAMEDA DO LAGO	9	100
19 - 21	ALAMEDA DO LAGO	RUA DA M.NHA	3	100
22 - 29	ALAMEDA DO ORATORIO	ALAMEDA DO LAGO	8	100
30	ALAMEDA DOS PALMARES	ALAMEDA DO LAGO	1	100
31 - 33	ALAMEDA MÃE PRETA	ALAMEDA DO LAGO	3	100
34 - 58	AV. PATRIARCA	RUA SESQUICENTENÁRIO	25	120
59 - 64	RUA AFONSO DE CAMARGO	RUA SENZALA	6	100
65	RUA ALTEMAR DUTRA DE OLIVEIRA	RUA SESQUICENTENÁRIO	1	100
66 - 69	RUA ANTONIO DIAS DE SIQUEIRA	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	4	100
70 - 73	RUA BENEDITO G. VÁZ	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	4	100
74 - 77	RUA BRÁSILLO PAIVA	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	4	100
78 - 82	RUA CÉLIO ANTONIO DE ALMEIDA	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	5	100
83 - 87	RUA DA CONCORDIA	TRAVESSA DA AV. PATRIARCA	5	100
88 - 92	RUA DA IMPERATRIZ	TRAVESSA DA AV. PATRIARCA	5	100
93 - 99	RUA DA M.NHA	ALAMEDA DO LAGO	7	100
100 - 102	RUA DA REALEZA	AV. PATRIARCA	3	100
103 - 104	RUA DO OURO	AV. PATRIARCA	2	100
105 - 110	RUA ELIEZER GONÇALVES DE A.	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	6	100
111 - 117	RUA EMÍDIO PUCCI FILHO	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	7	100
118 - 120	RUA FLORIVAL A. PEREIRA	RUA MARIA DE LOURDES CRUZ	3	100
121 - 130	RUA FRANCISCO ANTUNES DOS SANTOS	RUA ANA GLÁUCIA A. DE Q. ASSIS	10	100
131	RUA FREDERICO HEG	RUA OLINDA	1	70
132 - 136	RUA HEIKICHI YAO	RUA ANA GLÁUCIA A. DE Q. ASSIS	5	100
137 - 141	RUA KAIL SILEN SAFADI	RUA ANA GLÁUCIA A. DE Q. ASSIS	5	100
142 - 146	RUA OLINDA	RUA SESQUICENTENÁRIO	5	70
147 - 156	RUA PADRE ARLINDO VIEIRA	RUA EMÍDIO PUCCI FILHO	10	100
157 - 159	RUA PAULO HENRIQUE PEREIRA	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	3	100
160 - 162	RUA PEDRO LOPES DE ALMEIDA C.	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	3	100
163 - 167	RUA SENZALA	ALAMEDA DO LAGO	5	100
168 - 169	RUA SESQUICENTENÁRIO	AV. PLÁCIO BATISTA DA SILVEIRA	2	120
170 - 176	RUA SESQUICENTENÁRIO	AV. PATRIARCA	7	70
177 - 181	RUA TEN. NELSON RICARDO DE P.	RUA TADEU ZAGLOBINSKI VENTURELI	5	100
182 - 183	RUA TENENTE FRANCISCO A. OLIVEIRA	RUA VER. FAUZE ABOARRAGE	2	100
184 - 191	RUA VER. FAUZE ABOARRAGE	RUA PEDRO BATISTA DA SILVEIRA	8	100
TOTAL			191	

M E M O R I A L D E S C R I T I V O
1. PROJETO DE RETROFIT DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA:
MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO TÍTULO: PROJETO DE RETROFIT DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – ÁREA URBANA FINALIDADE: ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLICIT. E PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO – SP CNPJ: 46.634.259/0001-95 ENDEREÇO DA OBRA: BAIRROS ALVORADA, JARDIM COLONIAL E VILA TRIUNFO, MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO – SP
2. LUMINÁRIAS:
LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 160 [lm/W] POTÊNCIAS DE 70, 100 E 120 WATTS TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO E LIGAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO DE 7 PINOS FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL 0,95 PROTEÇÃO ANTI-SURTO DE 10kV/12kA FAIXA DE TENSÃO: DE 120 A 250 Vca, FREQUÊNCIA 60Hz TEMPERATURA DE COR: 4500 A 5000 K LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 102.000 hs ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO EPOXI, RESISTENTE A INTemperes, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE ATÉ 60,3mm GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS – IK09
3. BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ACESSÓRIOS:
OS BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVERÃO SER MANTIDOS, BEM COMO AS CINTAS, CONEXÕES E ATERRAMENTO

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
		DR JÚLIO FERNANDO DIAS GALVÃO PREFEITO MUNICIPAL	ENG ELETR LUIZ FERNANDO COSTA NUNES CREA 5069203084
PROJETO DE RETROFIT DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BAIRROS ALVORADA, COLONIAL E VILA TRIUNFO			
CAPÃO BONITO	BAIRRO: JARDIM ALVORADA, COLONIAL E VILA TRIUNFO	TODAS AS RUAS DOS BAIRROS	ENG ELETR LUIZ FERNANDO COSTA NUNES FOLHA_A1
ART PROJETO:	14/04/2025	Nº SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO/PEIDO	REVI