



QD	Nº DO CIRCUITO	ILUMINAÇÃO LÂMPADA LED	POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR FASE (mm²)	CONDUTOR TERRA (mm²)	ELETRODUTO DIÂMETRO EXTERNO (mm)	DESCRIÇÃO
TOTAL DO QUADRO	C1	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C2	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C3	8	2140 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C4	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C5	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C6	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C7	8	2140 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C8	7	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C9	10	2140 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C10	10	1498 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C11	14	2996 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C12	10	2140 w	220 v	10 mm²	10 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C13	9	1926 w	220 v	10 mm²	10 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C14	10	2140 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C15	10	2140 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C16	10	2140 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C17	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C18	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
	C19	8	1712 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA
TOTAL		170 LUMINARIAS	36808 w	220 v	6 mm²	6 mm²	32 MM (1)	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO SUBTERRÂNEA DA AVENIDA

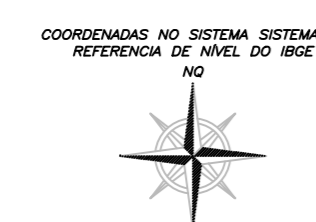
QD	Nº DO CIRCUITO	ILUMINAÇÃO LÂMPADA LED	POTÊNCIA DO CIRCUITO (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR FASE (mm²)	CONDUTOR TERRA (mm²)	DESCRIÇÃO
TOTAL DO QUADRO	C1	7	1498 w	220 v	2,5 mm²	2,5 mm²	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO AÉREA DA AVENIDA
	C2	8	1712 w	220 v	2,5 mm²	2,5 mm²	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO AÉREA DA AVENIDA
	C3	3	842 w	220 v	2,5 mm²	2,5 mm²	ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO AÉREA DA AVENIDA
TOTAL		18 LUMINARIAS	3852 w	220 v	2,5 mm²	2,5 mm²	

NOTAS:

1. PARA POSTES DE ALTA TENSÃO, OS LUGARES NÃO COTADOS EM DESENHO ADOTA-SE A MEDIDA DE 40 METROS.
2. PARA POSTES DE ILUMINAÇÃO, OS LUGARES NÃO COTADOS EM DESENHO ADOTA-SE A MEDIDA DE 30 METROS.
3. TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO ESTÃO NUMERADOS DE 1 A 112.
4. AS FASES A SEREM UTILIZADAS ESTÃO REFERENCIADAS PELAS LETRAS (A), (B) e (C).
5. TODOS OS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SE DEVE SERM RETORNAR A ALIMENTAÇÃO, ESTÃO DEMARCADOS PELA NUMERAÇÃO DE 1 A 16, ACOMPANHADOS POR UMA CAIXA DE PASSAGEM.
6. TODAS AS LUMINARIAS SERÃO ACONDADAS POR SENSOR FOTOELÉTRICO.
7. NAS EMENDAS SERÃO UTILIZADOS CONECTORES PERIFURANTES, QUE RECEBERÁ UMA CAMISA DE FIO, SOURCE E OUTRA CAMISA DE FIO ALTERNADO.
8. AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO INSTALADAS NO MESMO SENTIDO DOS BRACOS DE LUZ OU SENTIDO OPPOSTO PARA OS POSTES DE UMA REGIÃO.
9. O POSICIONAMENTO DOS POSTES SERÁ ACEITO UM REAJUSTAMENTO DE 5% EM RELAÇÃO AO PROJETO.

CONVENÇÕES

	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA EM FETALA DUPLA DE 214 W CADA	A, B, C	MARCAÇÃO DAS FASES		PADRÃO MEDIDOR PARTICULAR
	CAIXA DE PASSAGEM DE MATERIAS ELÉTRICOS		ELETRODUTO EMBUTIDO EM PISO OU SOLO COM FASE, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE		RELE FOTOELÉTRICO
	POSTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		POSTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA COM ILUMINAÇÃO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO ELÉTRICO DA AVENIDA ORESTES BAINSE

LOCAL: SEDE - AVENIDA ORESTES BAINSE - PRESIDENTE KENNEDY - ES

CONTEUDO: PROJETO ELÉTRICO

DESENHO: LUCIANA

FINAL: ADMINISTRAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO: ANAÍSA OLIVEIRA BAIENSE SECRETARIA DE OBRAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO JOSE DE OLIVEIRA BAIENSE ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - Nº 124242/2

1/1