



Levantamento Luminotécnico

Segundo a NBR 5101, para esta praça:									
Fator de Uniformidade					Fluxo Luminoso Total (lux)				
0,25					32792,57				
Fator de Depreciação					Fluxo Luminoso (lux) de uma única Lampada				
0,7					14300				
Fluxo Luminoso (lux) por classificação de via					Total de Luminárias				
10					2,293187 →		2 luminárias		Ainda existem áreas com pouca iluminação por issoa adição de mais 8 luminárias
Área da Praça (m²)					Distância Máxima Entre postes (Comprimento)			Total Final de Luminárias da Praça	
573,87					21,2 Devido ao arquite. Pequenas alterações.			2	
Dados luminotécnicos da Luminária LED usada					Distância Máxima entre postes (Largura)			Luminárias da Quadra	
Potência (W)					25,06 Devido ao arquite. Pequenas alterações.			12	
110					Altura máxima do Poste Utilizado, considerando a via				
Fluxo Luminoso por Potência (lux ou lm / W)					9				
130									
Fluxo Luminoso Total (lux) de uma única Luminária									
14300									



Levantamento Luminotécnico

Segundo a NBR 5101, para esta praça:									
Fator de Uniformidade					Fluxo Luminoso Total (lux)				
0,25					32792,57				
Fator de Depreciação					Fluxo Luminoso (lux) de uma única Lampada				
0,7					14300				
Fluxo Luminoso (lux) por classificação de via					Total de Luminárias				
10					2,293187 →		2 luminárias		Ainda existem áreas com pouca iluminação por issoa adição de mais 8 luminárias
Área da Praça (m²)					Distância Máxima Entre postes (Comprimento)			Total Final de Luminárias da Praça	
573,87					21,2 Devido ao arquite. Pequenas alterações.			2	
Dados luminotécnicos da Luminária LED usada					Distância Máxima entre postes (Largura)			Luminárias da Quadra	
Potência (W)					25,06 Devido ao arquite. Pequenas alterações.			12	
110					Altura máxima do Poste Utilizado, considerando a via				
Fluxo Luminoso por Potência (lux ou lm / W)					9				
130									
Fluxo Luminoso Total (lux) de uma única Luminária									
14300									

TÉCNICO RESPONSÁVEL:



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVES, Nº 600

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO PARTE DA PRAÇA E
QUADRA DO LOTEAMENTO LE COURVOISIER
SITO: LOTEAMENTO LE COURVOISIER, ITABAIANA-SE

ADMIN: ADAILTON RESENDE SOUSA

SECRETÁRIO: VINÍCIUS MOURA DA COSTA

PROJETO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

DESCRIÇÃO: CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS E ELÉTRICOS

ESCALA: 1:50

PROJ. CARLOS NEIROS

PRANCHA:

03/03