



NOTAS

Os poste seram de aço galvanizado a fogo e possuir altura util 9 metros.
Todas as caixas passagem devem possuir uma haste de aterramento ligado ao condutor terra da luminária.
Todas as emendas deveram ser feita atraves de conectores perfurante de dimensões compatíveis.
Caixa de Passagem Embutido no Solo 50x50x50cm com camada de 30 cm de brita no interior.

PLANTA BAIXA GERAL

ESCALA 1:250
UNIDADE EM METROS

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)					Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV total (%)
					25	40	75	100	400											
01	iluminação	F+N	B1	220 V					12	4800	R+S	2400	2400		0.65	5.54	6	24.0	40	1.81
02	iluminação	F+F	B1	220 V					12	4800	R+T	2400		2400	0.65	5.54	6	24.0	40	1.81
03	iluminação	F+F	B1	220 V					15	6000	S+T		3000	3000	0.70	6.81	6	24.0	40	2.89
13	Reserva	F+N	B1	127 V						0	T									
14	Reserva	F+N	B1	127 V						0	T									
15	Reserva	F+N	B1	127 V						0	T									
16	Reserva	F+N	B1	127 V						0	T									
TOTAL									39	15600	R+S+T	4800	5400	5400						

Legenda	
	Poste 9 m com 3 petalas led 180 W.
	Luminária Led Instalada no Poste de distribuição
	Eletroduto 2" Flexível PAD Embutido no Solo
	Caixa de Passagem Embutido no Solo 50x50x100cm

OBSERVAÇÃO	
<div><div></div><div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</div><div>SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS</div></div><div><div>Av. Joaquim P. F. Mendes, 2341 - Centro - CEP 78.400-000 - Fone: (65) 3336-6428</div><div>www.diamantino.mt.gov.br / obras@diamantino.mt.gov.br</div><div>DIAMANTINO - MT</div></div><div></div></div>	
OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO FERREIRA MENDES	
PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO LED	
ENDEREÇO: AVENIDA MUNICIPAL, RUA MARGARIDA, RUA URBANO RODRIGUES FONTES, RUA WALTEAU P. VASCONCELOS BAIRRO: DA PONTE / DIAMANTINO-MT	
ASSUNTO: PLANTA DO PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO DE LED	MODALIDADE: REVITALIZAÇÃO
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°24'32.93"S 56°27'12.36"O	NÚMERO RRT PROJETO:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO CNPJ: 03.648.540/0001-74	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL: 8.568,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: LUIZ GONZAGA CASTRO SANTOS FILHO CREA: MT033871	ESCALA: INDICADA FOLHA: 01/01