

## ELÉTRICO

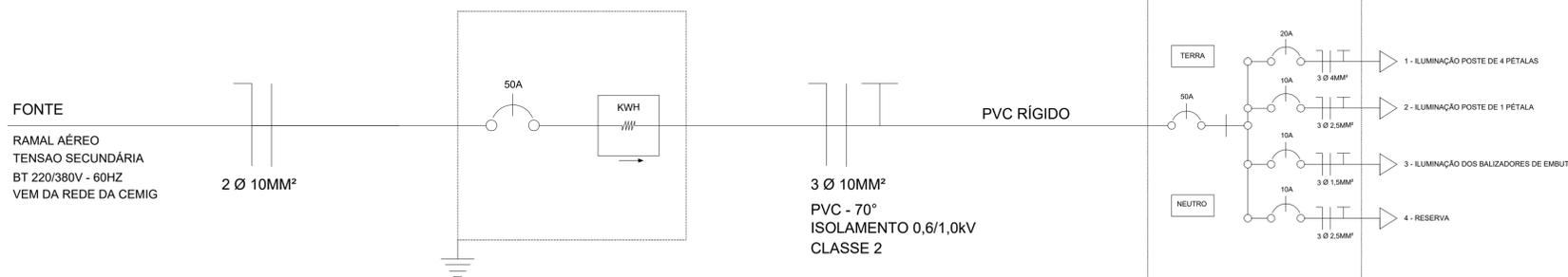
PRAÇA DOM ANTÔNIO  
ESCALA: 1/175

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Disjuntor Monopolar, 20A	01 unidade
Disjuntor Monopolar, 10A	03 unidades
Disjuntor Monopolar, 50A	01 unidade
Cabo de Cobre Flexível - 4,00mm <sup>2</sup>	430,95 metros
Cabo de Cobre Flexível - 2,5mm <sup>2</sup>	315 metros
Cabo de Cobre Flexível - 1,5mm <sup>2</sup>	315,90 metros
Eletroduto - 1"	143,65 metros
Eletroduto - 1"	105 metros
Eletroduto - 3/4"	105,30 metros
Poste tipo pétala quádruplo com led de 100W cada pétala	9 unidades
Poste tipo pétala única com led de 100W	8 unidades
Balizador de embutir no piso com lâmpada de led de 25w	15 unidades
Caixa de passagem de embutir	01 unidade
Quadro de Distribuição	01 unidade
Padrão de Entrada pré fabricado em aço a 2 fios - CM1 50A	01 unidade
Haste de aterramento	05 unidade

LEGENDA	
	MEDIÇÃO MONOFÁSICO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM
	ATERRAMENTO
	FIAÇÃO TERRA
	FIAÇÃO - NEUTRO, FASE E TERRA
	ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC NO SOLO
	POSTE TIPO PÉTALA QUÁDRUPLO 4 LUMINÁRIAS DE LED 100W CADA E RELÉ FOTOELÉTRICO
	POSTE TIPO PÉTALA ÚNICA 1 LUMINÁRIA DE LED 100W E RELÉ FOTOELÉTRICO
	BALIZADOR DE LED DE EMBUTIR NO SOLO - LAMPADA DE LED 25W

ELETRODUTO		
Legenda	Diametro Interno	Comprimento Total
	Ø 38mm = 1.1/2"	143,65m
	Ø 25mm = 1"	105,00m
	Ø 19mm = 3/4"	105,30m

QUADRO DE CARGAS QDL - 01										
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO 100W/25W	POTÊNCIA W	POTÊNCIA VA	FATOR POTÊNCIA	TENSÃO V	CORRENTE A	PROTEÇÃO A	CONDUTOR MM <sup>2</sup>	FASE A	DESCRIÇÃO/OBSERVAÇÃO
01	36	3.600	3.913	0,92	220	17,78	1P - 20A	4,0	A	ILUMINAÇÃO POSTE DE 4 PÉTALAS - 100W CADA
02	8	800	870	0,92	220	3,95	1P - 10A	2,5	A	ILUMINAÇÃO POSTE DE 1 PÉTALA - 100W
03	15	375	408	0,92	220	1,85	1P - 10A	1,5	A	ILUMINAÇÃO DOS BALIZADORES DE EMBUTIR - 25W
04	RESERVA									
TOTAL	59	4.775	5.191	0,92	220	23,58	1P - 50A	10	A	



<b>APROVAÇÃO</b> PARA USO DOS SETORES DE FISCALIZAÇÃO		
<b>CONTRATANTE</b> PROPRIETÁRIO DO PROJETO		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE ITAIPERICA/MG CNPJ: 18.308.742/0001-44 ENDEREÇO: RUA VIGÁRIO ANTUNES, 155, CENTRO - CEP: 35.550-000 TELEFONE: (37) 3341-8500
		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL:  WIRLEY RODRIGUES REIS PREFEITO MUNICIPAL
<b>CONTRATADA</b> RESPONSABILIDADE TÉCNICA		CONTRATADA: ESCALA SOLUÇÕES EM PROJETOS EIRELI-ME CNPJ: 28.169.056/0001-93 ENDEREÇO: PRAÇA DA MATRIZ, 30, LOJA 30A CENTRO - CEP: 35.604-000 TELEFONE: (37) 99136-7091
		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:  THAMILA ISRAEL DOS REIS ENGENHEIRA CIVIL - CREA 162.450/D ART VINCULADA: 4826005
<b>PRAÇA DOM ANTÔNIO - PROJETO ELÉTRICO</b>		
ENDEREÇO: PRAÇA DOM ANTÔNIO BAIRRO DOM ANTÔNIO		
QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO: 1.880,90m <sup>2</sup>		DATA: 11/10/2018 ESCALA: 1:200 FOLHA:
PEÇAS GRÁFICAS: PROJETO ELÉTRICO		ÚLT. REVISÃO: 28/01/2019 COTAS: METROS <b>18/18</b>