



RELAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO ARENINHA DE MAJORLÂNDIA			
Nº	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
01	POSTE DE JARDIM DUPLO T DE CONCRETO 150/8	UNI	1
02	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENEL	UNI	1
03	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	METRO	9
04	LUIVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	UNI	5
05	CURVA 90° 3/4"	UNI	2
06	CURVA 180° 3/4"	UNI	1
07	FITA DE AÇO	UNI	10
08	FECHO PARA FITA DE AÇO	UNI	20
09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 6 A 8 DISJUNTORES	UNI	1
10	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A	UNI	1
11	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	UNI	2
12	DPS CA CLASSE 2 Imax 20kA	UNI	2
13	DR MONOFÁSICO 40A	UNI	1
14	PROGRAMADOR HORÁRIO	UNI	1
15	CONTACTOR MONOFÁSICO 25A	UNI	1
16	TERMINAL PINO ISOLADO CABO 4mm²	UNI	40
17	ELETRODUTO EM PEAD 1"	METRO	190
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4mm² ISOLAMENTO 1 kV	METRO	550
19	POSTE CIRCULAR RC 200/10	UNI	6
20	SUPORTE CRUZETA PARA 3 REFLETORES	UNI	4
22	SUPORTE TOPO PARA 3 LUMINÁRIAS	UNI	6
23	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA CABO 4mm²	UNI	30
24	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ MOLDADA 40x40x60	UNI	12
25	HASTE E CONECTOR DE ATERRAMENTO	UNI	9
26	LUMINÁRIA LED 200W COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, PROTEÇÃO MÍNIMA IP 66, DPS, SMD, 5000K, MÍNIMO DE 30.000lm/150lm/w	UNI	16
27	PROJETOR LED SMD COM DPS, MÍNIMO DE 30.000lm, MÍNIMO 200W, COM CERTIFICADO INMETRO	UNI	18
28	CONECTOR TORÇÃO 2,5mm²	UNI	200
29	CABO PP 3x2,5mm²	METRO	200
30	BRAÇO GALVANIZADO DE 2 METROS	UNI	16

### EXPLICAÇÃO DA SIMBOLOGIA PRESENTE NESTE PROJETO

	Eletroduto em PEAD, 1 1/2" enterrado à 70cm da superfície
	Poste circular de concreto, RC 200/10, com suporte topo para 3 luminárias anguladas 120° entre si, 2 braços de aço galvanizado comprimento de 2 metros, 2 luminárias LED com base para relé fotoelétrico, proteção mínima IP 66, DPS, sistema SMD, cor 5000k, mínimo de 30.000lm eficiência mínima de 150lm/w, 1 suporte tipo cruzeta para 3 refletores e 3 refletores de LED sistema SMD com DPS, mínimo de 30.000lm, mínimo, com certificado INMETRO. Nesses postes especificamente o circuito dos refletores deve ser separado do circuito das luminárias, ou seja, deve passar dois cabos PP 3x2,5mm² por dentro do poste, o circuito dos refletores deve ser controlado pelo programador horário e os circuitos das luminárias deve ser controlado pelo relé fotoelétrico.
	Poste circular de concreto, RC 200/10, com suporte tipo cruzeta para 3 refletores e 3 refletores de LED sistema SMD com DPS, mínimo de 30.000lm, mínimo, com certificado INMETRO.
	Caixa de passagem pré-moldada com tampa pré-moldada, 40x40x60cm
	Poste circular de concreto, RC 200/10, com suporte topo para 4 luminárias anguladas 90° entre si, 4 braços de aço galvanizado comprimento de 2 metros, 4 luminárias LED com base para relé fotoelétrico, proteção mínima IP 66, DPS, sistema SMD, cor 5000k, mínimo de 30.000lm eficiência mínima de 150lm/w
	Medição monofásica padrão ENEL, instalada em poste de jardim (DT 150/8) com disjuntor de 40A

<p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	GABRIEL MELO DO NASCIMENTO	VISSO/CARIMBO:	<p>Gabriel Melo do Nascimento CREA-CE nº 360589 ENGENHEIRO ELETRICISTA</p>	
	CPF:	074.025.613-05	DATA:		09/02/2023
	CREA/RNP:	360579	DESENHO:		PEDRO
	INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO				
PROJETO:	PROJETO ELETRICO BASE		ARENINHA MAJORLÂNDIA		
EDC:	1/1	REV:	1	FOL: 2	FORMATO A3