



item	Descrição de Material	un	multiplex Dois Fios	
			A	B
01	condutor de alumínio multiplex	m	v	v
02	condutor de cobre PVC 70°	m	v	v
03	sapatilha	pç	01	01
04	alilha de aço galvanizada para parafuso φ 16mm	pç	01	01
05	parafuso cabeça quadrada φ 16mm x comp. adequado	pç	02	01
06	poste de aço galvanizado	pç	01	01
07	luva galvanizada	pç	01	01
08	bujão galvanizado	pç	01	01
09	cabeçote	pç	02	01
10	eletroduto de aço galvanizado ou PVC rígido	m	v	v
11	arame de aço galvanizado n° 12 BWG	m	v	v
12	eletroduto de aço galvanizado ou PVC rígido	m	v	v
13	curva de 90° de PVC ou aço galvanizado	pç	-	01
14	condutor de cobre c/ isolamento 0,6/1,0 kV	m	-	v
15	caixa de medi. monofásico padrão ESCELSA	pç	01	01
16	caixa de medi. polifásico 15 A padrão ESCELSA	pç	-	-
17	haste de terra comp. 2000mm	pç	01	01
18	redução de φ nominal 50mm para bitola do eletroduto	pç	02	02
19	condutor de cobre nu	m	v	v
20	armação secud. de 2 estribos c/ haste de 16x150mm	pç	01	-
21	armação secundária de 1 estribo	pç	-	-
22	conector apropriado	pç	02	-
23	conector apropriado	pç	02	02
24	alça pré-formada	pç	01	01
25	caixa para disjutor monofásico para padrão ESCELSA	pç	01	01
26	caixa para disjutor polifásico até 100A padrão ESCELSA	pç	-	-

- NOTAS
- 1 - AS COTAS SÃO EM MILÍMETROS;
 - 2 - A BASE DO POSTE ENTERRADA NO SOLO DEVERÁ SER TOTALMENTE CONCRETADA;
 - 3 - O PARAFUSO PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR CINTA DE AÇO GALVANIZADO;
 - 4 - DEVERÁ SER DEIXADA UMA PONTA MÍNIMA DE 80cm EM CADA CONDUTOR PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DA PROTEÇÃO E MEDIÇÃO, E 1m PARA CONFEÇÃO DO PINGADOURO NOS FORNECIMENTOS A DOIS E TRÊS FIOS;
 - 5 - O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1cm DO MURO;
 - 6 - AS CAIXAS DO MEDIDOR E DO DISJUNTOR DEVERÃO SER FIXADAS NA PAREDE COM BUCHAS E PARAFUSOS E NUMA PROFUNDIDADE QUE SUAS TAMPAS POSSAM REMOVIDAS;
 - 7 - A ENTRADA DE ENERGIA PODERÁ SER FEITA PELA PARTE SUPERIOR DA CAIXA DE MEDIÇÃO EM AMBOS OS CASOS DEVERÁ SER APLICADO SILICONE OU MATERIAL SIMILAR PARA A VEDAÇÃO DA MESMA;

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL POPULAR

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY - ES

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR

DESENHO:

FOLHA: 2/2

ADMINISTRAÇÃO: MIGUEL ÂNGELO LIMA QUALIANO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO HENRIQUE OLIVEIRA TEIXEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - MG 174379/D