



PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - LISTA DE MATERIAL ORIENTATIVA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	OTDE
1	POSTE DE AÇO ZINCADO Ø102mmx7,0m - TIPO PA3 OU PA6	Pç	1
2	TAMPÃO DE ALUMÍNIO Ø102mm	Pç	1
3	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE Ø16x150mm	Pç	1
4	CORTA DE AÇO ZINCADO Ø102mm C/ PARAFUSO Ø16mm	un	1
5	ELECTROUTO DE PVC RIGIDO PESADO Ø75mm	m	2
6	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO	Pç	1
7	CABECOTE DE ALUMÍNIO 135 GRAUS Ø102mm	Pç	1
8	ARAME DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14 8MG	kg	0,5
9	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR, PADRÃO CEMIG, CONFORME ND-5.1	un	1
10	HASTE DE ATERRAMENTO 25x25x5mm, COMPRIMENTO DE 2400mm	un	3
11	CONDUTOR DE COBRE BITOLA 95mm² ISOL. 1kV, NA COR PRETA	m	45
12	CONDUTOR DE COBRE BITOLA 50mm² ISOL. 1kV, NA COR AZUL	m	15
13	CABO DE COBRE NU BITOLA 50mm² PARA ATERRAMENTO	m	15
14	PAR BUCHA E ARRUELA Ø75mm	CJ	4
15	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200A, 250V, TERMOMAGNÉTICO	un	1
16	CURVA 90° GRAUS EM PVC RIGIDO Ø75mm, RAIO LONGO, ROSCÁVEL	Pç	2
17	LUVA DE PVC RIGIDO Ø75mm, ROSCÁVEL	Pç	3
18	TERMINAL DE ATERRAMENTO PARA CABO BITOLA 50mm²	Pç	1
19	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 150x150x100mm (AxLxP)	un	1
20	MEDIDOR POLIFÁSICO (CONCESSIONÁRIA)	-	-

NOTAS PARA PADRÃO DE ENTRADA:  
 01 - OS MATERIAIS DEVEM OBEDECER O MANUAL DO CONSUMIDOR Nº 11.  
 02 - O PADRÃO DE ENTRADA DEVE SER MONTADO NA DIVISA DA PROPRIEDADE COM A LEITURA VOLTADA PARA A VIA PÚBLICA.  
 03 - DEVEM SER PREVISTAS 2 AMARRAÇÕES, NO MÍNIMO DE 8 VOLTS CADA.  
 04 - CAVIDADE A SER PREPARADA NA ALVENARIA PARA PERMITIR A LEITURA DO MEDIDOR PELA VIA PÚBLICA.  
 05 - O ENGASTAMENTO DO POSTE DEVERÁ SER EM BASE CONCRETADA.  
 06 - A CAIXA PARA MEDIÇÃO DEVERÁ SER ATERRADA COM CABO BITOLA 50mm².

IMPLANTAÇÃO - PLANTA BAIXA  
 ESC.: 1:75

- NOTAS:
- 1 - PARA NOTAS GERAIS E DETALHES ELÉTRICOS, VER DESENHO 01.
  - 2 - PARA SIMBOLOGIA VER DESENHO 04.
  - 3 - PARA DETALHES DE ATERRAMENTO E SPDA, VER DESENHO 02.



Nº	REVISÃO	DATA	R.T.
0	MISSÃO INICIAL	19/12/2022	PROJETA
1	REVISÃO GERAL	24/12/2022	ANIBEL LOPE COSTA CRA: 48.765/0-MS
2	ATENDIMENTO DE COMENTÁRIOS	01/04/2024	PROJETA FELIPE DONALDES
			DATA: ABRIL/2024
			APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL  
 FORMIGA - MG

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**  
 PROJETO BÁSICO - ELÉTRICO

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA MARGEM ESQUERDA  
 IMPLANTAÇÃO - ILLUM. EXT. - ROTA DE CABOS - PLANTA BAIXA

ESCALA  
 INDICADA

Nº DE FOLHAS  
 01/01

CODIGO

DESENHO  
 07/12