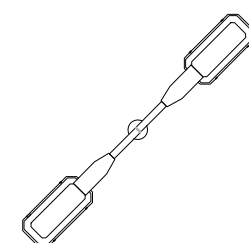


1 PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA 1:200

ESCALA 1:200

### Legenda



Caixa de medição embutir a 1,50m do piso



Entrada de serviço aéreo



Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso

## Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Arreuela zamak	
1"	2 pçs
3/4"	1 pç
Bucha zamak	
1"	2 pçs
3/4"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	3 pçs
Curva 135° PVC rosca	
1"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1"	2 pçs
Luva PVC rosca	
1"	4 pçs
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
150 cm - CG - 450/570V (ref. Pirelli Pirastic Ecopuls BWF Flexivel)	1,00 m
10 mm²	2,50 m
2,5 mm²	693,80 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum)	
300x300x120 mm	7 pçs
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 24x4"	2 pçs
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 1 função	1 pç
S/ placa	
Tomada Simples (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç
Dispositivo de Comando	
Rele fotoelétrico	
220V - 1000W c/ fotocélula	2 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
10 A	2 pçs
Disjuntor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
10 A	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
13 A - 5 KA	1 pç
40 A - 5 KA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	3 pçs
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
63 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	0,60 m
3/4"	139,20 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	47,00 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	1,00 m
1.1/2"	1,00 m
2.1/2"	2,00 m
3/4"	1,00 m
Lâmpada Incandescente	
POSTE ILUMINAÇÃO LED	
7 METROS 100W - 2 PÉTALAS	7 pçs
Material p/ entrada serviço	
Cabo de aço galvanizado	
6,4mm (1/4")	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
300x300x400mm	1 pç
Cinta de alumínio para poste	
L=18mm, C=1,0m	3 pçs
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M10x2, comprim. 180mm	1 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 6,0m	1 pç
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa polifásica e disjuntor "CM-2" de 10,1 a 47 kW	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 dígl. unip., - In Pente 63A	1 pç

NOTAS

## LEGENDA

MAPA-CHAVE

## ATUALIZAÇÃO

CONTRATADA:   
CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

CARVALHO AMARAL ENGENHARIA  
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35  
Avenida Mestra Fininha, nº 726, 1º andar  
Centro, Montes Claros/MG,  
CEP: 39401-074

REA DA EDIFICAÇÃO (m²): 1153,27  
ESP. TEC. KAREN MARIANA SOARES VIEIRA  
EG. CREA: 332.425/LP

CONTRATANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO FRANCISCO/MG

MUNICÍPIO/ÁREA:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG
RESPONSÁVEL CONTRATANTE:	DEPT. MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - A

TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO PROJETO PRAÇA LUZIA LISTA DE MATERIAIS, LEGENDA, PROJETO ELÉTRICO.
---------	---

ENDEREÇO DA OBRA:  
RUA SÃO JOSÉ  
BAIRRO LUZIA

DATA:	12/04/2022
-------	------------

ESCALA:	INDICADA
---------	----------

PRANCHA:

ARQUIVO: DE-2022.1871-MG.SFC-ELE-EXE.001=C

01/02

0	EMIÇÃO INICIAL	XX/XX/XX	X.X.X.	H.P.V.P.	G.V.M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.