

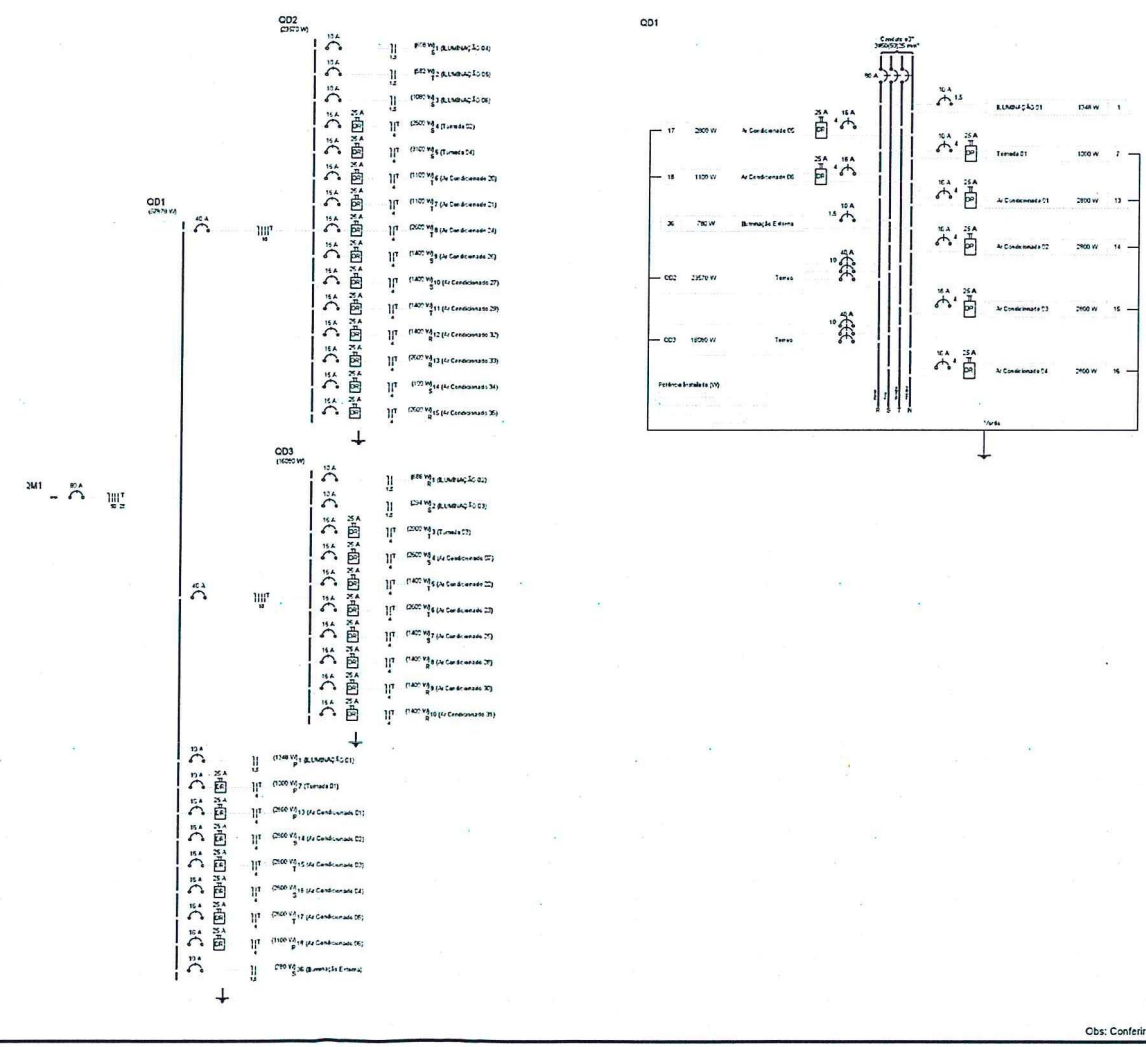
1 PLANTA BAIXA
1:75

Lista de Materiais	
Accesórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	1 ps
3/4"	1 ps
Bucha zamak	2 ps
3/4"	1 ps
Caixa PVC	165 ps
4x2"	
Caixa PVC octogonal	89 ps
3x3"	
Curva 180° PVC rosca	1 ps
1.1/2"	
Curva 90° PVC longa rosca	1 ps
1.1/2"	
Linha PVC encaixe	25 ps
3/4"	6 ps
Linha PVC rosca	3 ps
Accesórios uso geral	
Bucha de nylon	58
5/8"	115 ps
Fita isolante autoadesiva	20m
1 ps	115 ps
Parafuso lenda galvan. cab. panela	4-2x30mm autolubrificante
Cabo Unipolar (cobre)	
IsolHEPR - ench.EVA - D/5/1Kv (ret. Pirê & Alumex)	
1.5 mm ²	1254.20 m
10 mm ²	228.80 m
18 mm ²	9.40 m
25 mm ²	9.80 m
50 mm ²	2128.80 m
39.40 m	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintado (ref. Bcom)	
500x500x150 mm	1 ps
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	44 ps
Interruptor simples - 2 teclas	1 ps
Interruptor simples - 3 teclas	3 ps
Placa p/ 1 função	118 ps
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	69 ps
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	19 ps
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	8 ps
16 A	28 ps
40 A	2 ps
60 A	1 ps
Interruptor bipolar DR (fase/fase - in 30mA) - DIN	25 A
27 ps	
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira galvan. tipo curveta	84 ps
3/4"	31 ps
Eletroduto, vara 3,0m	88.30 m
1"	33.10 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	232.30 m
3/4"	547.80 m
Eletroduto pesado	7.80 m
1.1/2"	8.50 m
2"	25.60 m
3"	25.00 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	1.00 m
1.1/2"	1.00 m
Luminária e acessórios	
Arnela	
60 W	13 ps
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular	57 ps
2x40 W	
Fluorôner	13 ps
4"	
Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta	1x26 W
19 ps	
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular	2x36 W
57 ps	
Socleta	
base E 27	13 ps
base G 13	228 ps
base G 24	19 ps
5 ps	
1 compacta	19 ps
Lâmpada fluorescente	
Uso geral	
60 W	13 ps
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - dupla	18 W
19 ps	
Tubular IRC 85 - diam. 26mm	36 W
118 ps	
Material p/ entrada serviço	
Caixa inspetiva de aterramento	200x200x400mm
1 ps	
Cinta de alumínio para poste	1x18mm, Cx=1,0m
2 ps	
Haste de aterramento aço/cobre	D=15mm, comprimento 2,4m
1 ps	
Isolador rolôana 600V	1 ps
1 ps	
Porcelana vidrada	1 ps
Obal para parafuso	1 ps
M16	1 ps
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 ps
Poste concreto armado	1 ps
Comprimento 8,0m	1 ps
Sapata	2 ps
Leve	1 ps
Quadro de medição - COSEBR	
Unidade consumidora individual - embutir	1 ps
Caixa para disjuntor	1 ps
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	1 ps
Barr. trf. deq. geral. compacto - DIN (Ref. Morator)	1 ps
Cap. 24 disj. emp. - In Barr. 100 A	1 ps
Quadro distrib. plástico - embutir	1 ps
Barr. trf. - DIN (Ref. Hager)	1 ps
Cap. 24 disj. emp. - In Penle 63A	1 ps
Cap. 24 disj. emp. - In Penle 80A	1 ps

Quadro de Cargas (OD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de esp.	V	Amperagem (A)	Tomadas (T)	For. base. (W)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)
OD1

Quadro de Cargas (OD2)															
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de esp.	V	Amperagem (A)	Tomadas (T)	For. base. (W)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)
OD2

Quadro de Cargas (OD3)															
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de esp.	V	Amperagem (A)	Tomadas (T)	For. base. (W)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)	For. base. (VA)
OD3





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR: ENGENHARIA

PRCHA: 01/02

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR DE ENGENHARIA

RUA: Dr. PEDRO MATOS Nº 310 - CENTRO - MACAÍBARN

CEP: 59.260-000 FONE: 84.3271 - 6629

E-MAIL: engenhar@macaiba.mg.gov.br

EMPREENDIMENTO: CENTRO DE DIAGNÓSTICO

ENDEREÇO: RUA SANDRA DIAS, TAVARES DE LIRA, MACAÍBARN

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, DETALHES

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: Engenheiro Civil: George Tiago de Costa GRETA Nº 216813199-0

ESCALA: INDICADAS

DIGITALIZAÇÃO: GEORGE TIAGO

DATA: JUNHO/2020

Cbs: Conferir medidas no local.