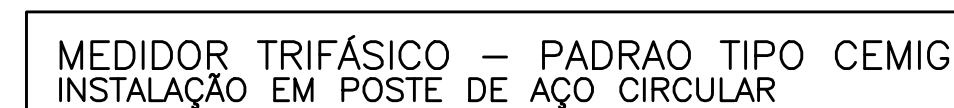


Circuito	Lâmpadas		L. fluorescentes		Tomadas			Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
	15w	60w	20w	40w	100w	300w	600w							
1	—	—	—	02	—	—	80	10A	—	—	127v	2,5	C	Iluminação
2	—	—	—	—	—	01	02	1500	10A	—	127v	2,5	C	Tomadas de uso geral
Reserva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 1
Reserva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 2
SubTotal	00	00	00	02	00	01	02	1580	—	—	127v	—	—	—
TOTAL	09	05	02	116	22	05	10	14815	70A	—	127v	16,0	A,B,C	(Total – Medidor de Alimentação)

SEM ESCALA

**Diagrama Unifilar**

**QDG (Quadro de Distribuição Geral)**

3x70A

#10mm<sup>2</sup>

#10mm<sup>2</sup>

**Quadro 1 (Q.D.FORÇA)**

25A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 1 (127V): Iluminação

20A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 2 (127V): Iluminação

30A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 3 (127V): Iluminação

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 4 (127V): Iluminação Emergência

Circuito Reserva 1

Circuito Reserva 2

**Quadro 2 (Q.D.FORÇA)**

25A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 1 (127V): Tomadas

20A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 2 (127V): Tomadas

25A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 3 (127V): Tomadas

25A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 4 (127V): Tomadas

25A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 5 (127V): Tomadas

25A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 6 (127V): Tomadas

20A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 7 (127V): Iluminação

20A #4.0mm<sup>2</sup> Circuito - 8 (127V): Tomadas de uso geral

Circuito Reserva 1

Circuito Reserva 2

**Quadro 3 (COM-1)**

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 1 (127V): Iluminação

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 2 (127V): Tomadas

Circuito Reserva 1

Circuito Reserva 2

**Quadro 4 (COM-2)**

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 1 (127V): Iluminação

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 2 (127V): Tomadas

Circuito Reserva 1

Circuito Reserva 2

**Quadro 5 (COM-3)**

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 1 (127V): Iluminação

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 2 (127V): Tomadas

Circuito Reserva 1

Circuito Reserva 2

**Quadro 6 (COM-4)**

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 1 (127V): Iluminação

10A #2.5mm<sup>2</sup> Circuito - 2 (127V): Tomadas de uso geral

Circuito Reserva 1

Circuito Reserva 2

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG</p>			
<p>CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL</p>			
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG CNPJ: 24.791.154/0001-07</p>			
<p>MÔNICA CRISTINE MENDES PREFEITA MUNICIPAL</p>			
<p>ENDEREÇO: PRAÇA DO MERCADO S/Nº - SEDE DO MUNICÍPIO - SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG</p>			
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p>			
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES CREA/MG: 224.188/D</p>			
<p>ÁREAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ÁREA PAVIMENTO TÉRREO: 1.200,00 M2</li><li>- ÁREA SUB-SOLO (CONSTRUÍDA): 714,00 M2</li><li>- ÁREA TOTAL EDIFICADA: 1.348,74 M2</li><li>ÁREA TOTAL (INCLUSO PILOTIS) = 1.914,00 M2</li></ul>		<p>Nº ART:</p> <p>OBRS:</p> <p>PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A NBR-5410 E COM A ND-5.1 - CEMIG.</p>	
<p>DEMANDA: DEMANDA TOTAL.....14,81 KVA</p>			
<p>DATA: FEVEREIRO/2020</p>		<p>ESCALA: INDICADA</p>	