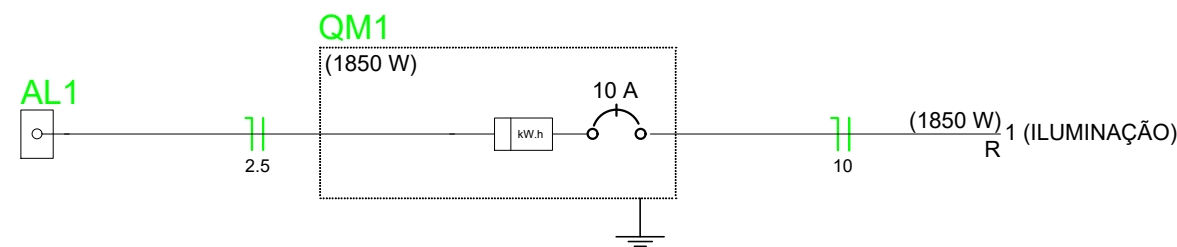


PLANTA BAIXA - ESC: 1/200

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	37	1850	1850	R	1850			1.00	1.00	8.4
a					2	100	100	R	100				1.00	0.5
b					2	100	100	R	100				1.00	0.9
c					2	100	100	R	100				1.00	1.4
d					2	100	100	R	100				1.00	2.3
e					2	100	100	R	100				1.00	2.7
f					2	100	100	R	100				1.00	4.1
g					2	100	100	R	100				1.00	3.2
h					2	100	100	R	100				1.00	3.6
i					2	100	100	R	100				1.00	5.5
j					2	100	100	R	100				1.00	4.5
k					2	100	100	R	100				1.00	5.0
l					2	100	100	R	100				1.00	5.9
m					2	100	100	R	100				1.00	1.8
n					1	50	50	R	50				1.00	6.1
o					1	50	50	R	50				1.00	6.4
p					1	50	50	R	50				1.00	6.6
q					2	100	100	R	100				1.00	7.0
r					2	100	100	R	100				1.00	7.5
s					2	100	100	R	100				1.00	8.0
t					2	100	100	R	100				1.00	8.4
TOTAL					37	1850	1850	R	1850		0	0		



Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak	2	pg
1"	9	pg
1/2"	2	pg
Bucha zamak	4	pg
1"	9	pg
1/2"	2	pg
Bujão de aço galvanizado	1	pg
3"	37	pg
Caixa PVC octogonal	4	pg
Curva 45° PVC rosca	4	pg
1"	3	pg
Curva 90° PVC longa rosca	2	pg
1/2"	8	pg
Curva 90° aço galvanizado	2	pg
1.1/2"	75	pg
Luva PVC rosca	10	pg
1"	7	pg
1/2"	2	pg
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon	264	pg
S4	514	pg
S6	2	pg
Fita isolante autofusão	264	pg
20m	514	pg
Parafuso fenda galvan. cab. panela	264	pg
2.9x25mm autoatarrachante	514	pg
4.2x32mm autoatarrachante		
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. HEPR - ench. EVA - 0.6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	1638.50	m
10 mm²	11.60	m
2.5 mm²		
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref. Brum)	20	pg
200x200x100 mm		
Canaleta PVC		
Canaleta PVC lisa	2.00	m
50x80mm		
80x80mm	2.00	m
Dispositivo de Comando		
Interruptor fotoelétrico 1 função	20	pg
1200W resistivo + célula fotoelétrica		
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	2	pg
10 A		
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira galvan. tipo cunha	490	pg
1"	24	pg
1.1/4"	264	pg
3/4"		
Eletroduto, vara 3.0m	520.70	m
1"	24.70	m
1.1/4"	4.00	m
1/2"	280.70	m
3/4"		
Luminária e acessórios		
Luminária refletora	37	pg
50W		
Lâmpada Led		
Lâmpada Led	37	pg
50 W		
Material p/ entrada serviço		
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	2	pg
1"	1	pg
1.1/2"		
Caixa inspeção de aterramento	2	pg
250x250x400mm		
Cinta circular aço galvan. p/ poste	2	pg
D=150mm		
Haste de aterramento aço/cobre	2	pg
D=15mm, comprimento 2,4m		
Isolador roldana 600V	7	pg
Porcelana vidrada	1	pg
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1	pg
Rosca M16x2, comprim. 100mm		
Poste concreto armado	1	pg
Comprimento 6.0m		
Poste de tubo galvanizado	2	pg
D=76mm, L= 6.0m		
Quadro de medição - CEB		
Unidade consumidora uso coletivo - embutir	1	pg
Quadro medição até 12 monofásicos		
Quadro medição polifásicos: 6 até 50A + 2 até 100A		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)		
Cap. 12 disj. unip.	1	pg



Endereço:
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO: Indefinido	
ÁREA CONSTRUÍDA: 238.77 m²	
Lanilson Silva Mendes	
Portania 0040/2025	CREA-nº 111949/922MA
Lanilson Silva Mendes	
CREA-nº 111949/922MA	
Lanilson Silva Mendes	
CREA-nº 111949/922MA	
Lanilson Silva Mendes	
CREA-nº 111949/922MA	
Lanilson Silva Mendes	
CREA-nº 111949/922MA	
Lanilson Silva Mendes	
CREA-nº 111949/922MA	

Cliente:
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - CNPJ:01.597.629/0001-23

Título do projeto:
ELÉTRICO - ORLA SÃO JOÃO DO PARAÍSO

Nº RRT projeto:	Nº RRT Execução:	Data:	Projeto:	Desenhista:
00000	0000	04/11/2025	Lanilson Silva Mendes	Lanilson Silva Mendes
Folha:	Escala:	Disciplina:	Etapa / Revisão:	
FL 01 / FL 03	INDICADA			
Conteúdo: PLANTA BAIXA				