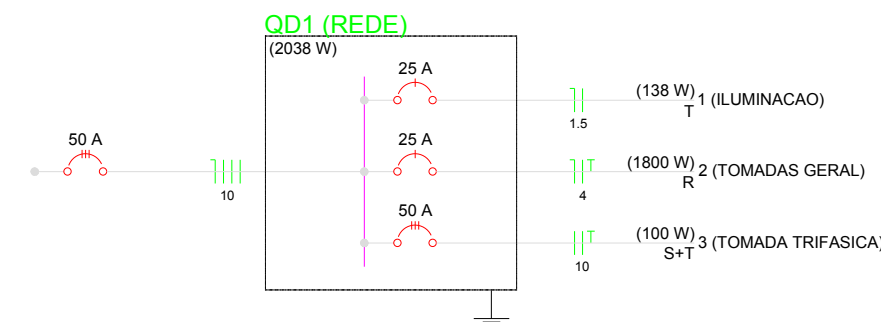


Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	6 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	6 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 1,5 mm²	217.10 m
10 mm²	48.60 m
4 mm²	134.90 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	2 pç
Interruptor paralelo 1 tecla	2 pç
Placa p/ 1 função S/ placa	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 25 A	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 50 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	16.70 m
1/2"	33.70 m
3/4"	47.50 m
Luminária e acessórios	
Soquete base E 27	6 pç
Spot 1 compacta	6 pç
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator integrado 23 W	6 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 80A	1 pç

Legenda	
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária spot p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					23																
1	ILUMINACAO	F+N	B1	220 V	6	100	138	138	T			138	1.00	0.70	0.6	1.5	23.0	25.0			{INDEF
	a				6		138	138	T			138		0.70	0.9	1.5	23.0				{INDEF
2	TOMADAS GERAL	F+N+T	B1	220 V		3	2000	1800	R	1800			1.00	0.70	13.0	4	42.0	25.0	1.22	1.22	Ok
3	TOMADA TRIFASICA	F+F+T	B1	380 V		1	111	100	S+T		50	50	1.00	0.70	0.4	10	75.0	50.0			{INDEF
TOTAL					6	1	3	2249	2038	R+S+T	1800	50									

APROVAÇÃO / ÓRGÃOS PÚBLICOS:

DADOS / LEGENDA DE PROJETO:

DADOS DA OBRA:

CLIENTE:	MUNICIPIO DE CATANDUVAS
OBRA:	PROJETO ELÉTRICO
ENDEREÇO:	CATANDUVAS - PR

MOISES APARECIDO DE SOUZA  
Prefeito Municipal

Proprietário  
MUNICIPIO DE CATANDUVAS

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

## IMPLANTAÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL - DEPÓSITO PROJETO ELÉTRICO

Rua Treze de Maio, 251, Cascavel - Pr.  
LMPROJETOS.ENGENHARIA@gmail.com  
FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-0440

Lucas Mathias dos Santos Silva  
CREA-PR 89858/D

Responsável Técnico Projeto  
Lucas Mathias - Crea n° 89858/D

PRANCHAS:

LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL

DATA: 02/04/2021

01/01