



Legenda detalhada	
2 Tomadas médias a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1pç
Ponto genérico de luz 20W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 3 disj. unipol.	1pç

PLANTA DE SOLICITAÇÃO DE PONTOS LUMINOTÉCNICOS E ELÉTRICOS (MIRANTES A)

ESC.: 1/75

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	0.32	100.00	0.32
TOTAL			0.32

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)
il1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	20	100	100	100	R	100			1.00	1.00	0.5	0.5
tm2	tomada	F+N+T	B1	220 V	5	2	222	200	R	200			1.00	1.00	1.0	1.0
TOTAL					5	2	322	300	R	300	0	0				

Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	2 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	17.5 m
1.5 mm² - Azul claro	17.7 m
1.5 mm² - Branco	7 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	10.1 m
2.5 mm² - Azul claro	10.3 m
2.5 mm² - Branco	10.3 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	10.3 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Placa p/ 2 funções	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado 1.1/2"	20.4 m
1.1/4"	3.7 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 6 disj. unipol.	1 pç



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

Cliente: Prefeitura Municipal de Limoeiro
Endereço: Limoeiro/PE
Assunto: Elétrico
Denominação Prancha: Mirante
Desenho: Fernando
Data: 26/06/2023
Escala: Indicada

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	Entrega Inicial dos Projetos	11/02/2022	---
R01	Alteração Circuitos	26/06/2023	---

Responsável Técnico: Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Limoeiro