

LISTA DE MATERIAIS–CIRCUITOS E ILUMINAÇÃO

Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	17,00 uni.
Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W ? potência de 104 W	68,00 uni.
Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,30x0,30x0,30m	17,00 uni.
Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	177,61 m
Cabo unipolar XLPE de cobre bitola 10mm^2	125,40 m
Cabo unipolar XLPE de cobre bitola 6mm^2	125,40 m
Cabo unipolar XLPE de cobre bitola 4mm^2	239,36 m
Cabo unipolar XLPE de cobre bitola 2,5mm^2	347,61 m
Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	3,00 uni.

QUADRO DE CARGAS DO QG

CIRC.	LÂMPADA (W)				TOMADAS (W)		CARGAS (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	DISJUNTORES ADOTADOS (A)	DESCRIÇÃO
	60	80	100	100	300	500					
1	–	–	10	–	–	–	–	1000	220	4,54	16,00 ILUMINAÇÃO LED
2	–	–	7	–	–	–	–	700	220	3,18	16,00 ILUMINAÇÃO LED
3	–	–	7	–	–	–	–	700	220	3,18	16,00 ILUMINAÇÃO LED
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

TOTAL	6	–	32	–	–	–	–	1.700	220	7,72	QG(QUADRO GERAL)
-------	---	---	----	---	---	---	---	-------	-----	------	------------------

CÁLCULO DA DEMANDA DO QG

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	FATOR DEMANDA	DEMANDA DECLARADA
ILUMINAÇÃO	1.700	1,00	1.07KVA

TOTAL	1.700W	–	1.07KVA
-------	--------	---	---------

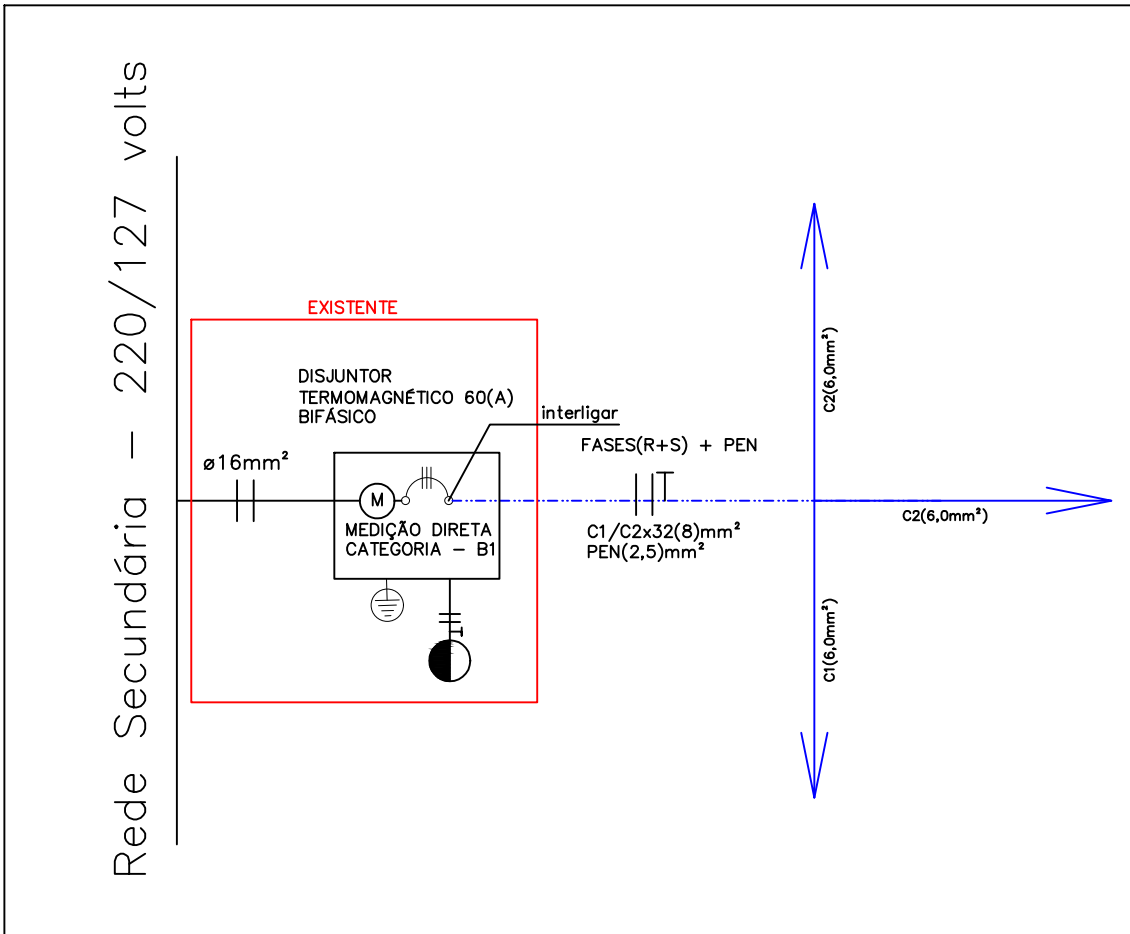


DIAGRAMA-ENTRADA DE ENERGIA  
sem escala

LEGENDA:

NOTAS:

Pergolado de madeira aparelhada – Dim. 4,0 x 4,40 x 2,50 m;

Fabricação e instalação de pergolado composto por pilares e vigas de madeira aparelhada, sendo scelto dos tipos: combaú, cedrinho, cumaru, eucalipteciflorodora, eucalipto-saligno, garapa, pinus-elliott, tuari, cada pelo nas dimensões indicadas em projeto (folha 05/05). O item remunera inclusive os serviços de escavação de solo, e o fixação dos pilares com concreto preparado no local, fck 20 MPa.

QUADRO DE ÁREAS		
DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UNID
LOTE 01/24:	8.000,00	m²
ÁREA DE PISO CONCRETADO:	2.732,98	m²
ÁREA DE GRAMADO:	5.985,20	m²
ILUMINAÇÃO PÚBLICA:	33,00	uni.
PERGOLADO:	8,00	uni.
BANCO:	32,00	uni.
LIXEIRA:	4,00	uni.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**FLORA RICA**

Rua Simão de Oliveira nº 175 - Centro - Flora Rica/SP  
CNPJ 44.362.278/0001-90 - CEP 17.875-000  
Fone: (18) 3866-1200

```
prefeitura@floraurica.sp.gov.br
```



**GUILHERME SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ nº 40.173.667/0001-00 | CREA-SP 2322772  
Avenida Paulo Marcondes nº 885 - Bairro Jardim Esplanado  
Tel (18) 39562-2555 | e-mail: [engenharia@guilherme.com.br](mailto:engenharia@guilherme.com.br)  
Presidente Prudente-SP

PROJETO:  
INFRAESTRUTURA URBANA  
REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE FLORA RICA-SP

ENDEREÇO/MUNICÍPIO:  
RUA MARIA IGNEZ DE LIMA  
LOTE 01/24 DA QUADRA 32  
CENTRO

TÍTULO:  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | FOLHA:  
06/06

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA  
DETALHAMENTOS

ESCALA GRÁFICA:	ESCALA NOMINAL:	DATA:
0 1 2 3 (cm) 0 10 20 30 (m)	1/100	JANEIRO/2024

PROPRIETÁRIO:	CNPJ:
NOME:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA	44.925.278/0001-90

ASSINATURAS:	
PROPRIETÁRIO	
FABIO LUIZ FLORENTINO DE FARIA PREFEITO MUNICIPAL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	C.R.F.: 033.917.401-32
GUILHERME VIEIRA GARCIA ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA	C.R.E.A.-SP 5069400387 A.R.T. 28027230231753441

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO:

CÓDIGO DO PROJETO: