







Circuitos	Esquema	V	Iluminación (W)		Pot. total (W)	Sepio Diel (mm2)	Diel
			500	2			
1	F+F {R+S}	220 V	2	1000	2.5	10.0	
2	F+F {S+T}	220 V	2	1000	2.5	10.0	
3	F+F {T+R}	220 V	2	1000	2.5	10.0	
4	F+F {R+S}	220 V	2	1000	2.5	10.0	
5	F+F {S+T}	220 V	2	1000	2.5	10.0	
TOTAL			10	5000			

Lista de Materiais - 220/127V	
Acessórios p/ eletródutos	
Linha de aço galvan. 3/4"	10 pçs
Linha aço galvanizado 1"	2 pçs
Cordulite LB	5 pçs
Cordulite 7A	4 pçs
Cordulite 3A	1 pçs
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	40 pçs
Abraçadeira metálica tipo D de 1"	4 pçs
Condutores Unipolares (cabos) Isolação PVC/70°C	
2.5 mm²	280 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar Termomagnético 10 A	5 pçs
Disjuntor bipolar Termomagnético - 20 A - 5 kA	1 pçs
Aterramento das quadras e do SPDA	
Caixa de Inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido	5 pçs
Conector de bronze para haste 5/8"	12 pçs
Cordaõalha de cobre nu 3/8 mm²	10 mt
Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	5 pçs
Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	5 pçs
Elétrica	
Eletróduto aço galvanizado	
Eletróduto galvanizado, varia 3,0m	10m
3/4"	70 m

Note

Legenda	
	Luminância p/ lâmp. mista - sobrepor teto
	Quatro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Seção do condutor em mm²
	Diâmetro do eletroduto em mm
	Neutro, Fase, Proteção, Retorno
	Haste de referenciamento do SPDn e do Quadro com caixa de inspeção

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE COORD. E PROJETOS - SSCP

COBERTURA QUADRA CURUMIM VILA OLAVO COSTA

ETAPA
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA QUADRA
CONTEÚDO
PROJETO ELÉTRICO

AUTOR (ES) DO PROJETO

SECRETĂRIC

ENG. AMAURY COURI
DESENHO

ENG. ROBERTA RUHENA

ENG. AMAURY COURRÃO
ARAÚJO

MAIO/2016

PROJ ELÉTRICO .DWG