



ADVERTÊNCIA A SER AFIADA NO QUADRO DE FORÇA (QGF)

1.Quando um disjuntor ou fusível atua desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, nunca troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos por outros de maior seção (bitola).

2.Da mesma forma nunca desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e principalmente se as tentativas de religar o chave não tiverem efeito isso significa muito provavelmente que a instalação elétrica apresenta anomalias internas que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

	Potência (W)		Total (W)	FP	Total (VA)		Tensão (V)	Fases	I(A)	d (m)	Condutor (mm²)	e(%)	Disj (A)	Itabo (A)
	40	50	130		400	0,92	434,8		2,2	1,98	62,0	4	0,46	20
1- Iluminação IP - Postes IP														
2- Iluminação - Quadra Poli.														
3- Quadro Bombas (QB)														
4- Iluminação Casa Bombas														
Total	1	8	12	9335	0,88	10647,6			32,79					

Quadro de Demanda (QGF)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Pública e Quadra	2,38	100	2,38
Quadra Bombas	8,21	100	8,21
Iluminação Casa de Bombas	0,04	100	0,04
		TOTAL	10,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETISTA
GIOVANNI BELLO TEIXEIRA - CREA/MG 57001 D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GIOVANNI BELLO TEIXEIRA - CREA/MG 57001 D

ETAPA
PROJETO BÁSICO

DATA
10/MAIO/21

FOLHA
01/01

REVISÃO
00

DIREITOS RESERVADOS E/OU PATENTE. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SOB PENALIDADE DE RESPONSABILIDADE CÍVEL E CRIMINAL.