

LEGENDA

1	POSTE CELESC
2	ELETRODUTO F.G Ø3" (NBR 5597/5598)
3	RAMAL DE ENTRADA
4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO CONCESSIONÁRIA
5	QUADRO DE MEDIÇÃO
6	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO 150A
8	BARRAMENTO Ø1/4"xØ5/8"
9	MEDIDOR KWh
10	CAIXA PARA BEP/DPS DIMENSÕES 260x520x250mm
11	CAIXA DE PASSAGEM 70x46x80cm

QUADRO DE CARGAS GERAL

CIRC. DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	POT. UNIT.(W)	POT. TOTAL.(W)
1 - Sala 01	1	69918	69918
2 - Sala 02	1	24000	24000
		TOTAL	93918

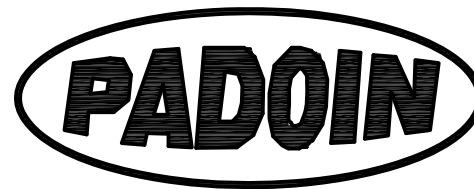
CÁLCULO DA PROVÁVEL DEMANDA SALAS

AS SALAS COMERCIAIS FORAM CONSIDERADOS 80% DE DEMANDA:

SENDO SALA 01:  $0,8 \times 69,92\text{kW}$   
PD= 55,93kW  
SENDO SALA 02:  $0,8 \times 24,0\text{kW}$   
PD= 19,20kW

DEMANDA TOTAL CÁLCULADA

Dtotal= SALA 01 + SALA 02  
Dtotal= 55,93 + 19,20  
Dtotal: 75,13kW - 75,0kW



ENGENHARIA E PROJETOS  
ELÉTRICOS LTDA

AV. CENTENÁRIO, 4525 - PIO CORREA - CRICIÚMA/SC  
FONE/FAX: (48) 3437-0707  
padoin@padoin.eng.br  
www.padoinengenharia.com.br

PROPRIETÁRIO:

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE SANTA CATARINA - FIESC

OBRA:

REFORMA FÁRMACIA

LOCAL:

AV. LUIZ DE CAMÕES  
CORAL-LAGES/SC

REFERÊNCIAS:

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL  
QUADRO DE CARGAS GERAL  
CÁLCULO DA PROVÁVEL DEMANDA

PROJETO:

ELÉTRICO

PRANCHA:

01/03

PROJETO:

EMERSON C. PADOIN  
ENGº ELETRICISTA - CREA 20.643-4

DESENHO:

ENG. REGINALDO

ESCALA:

1/50

DATA:

DEZEMBRO DE 2017

PROJETO:

PROPRIETÁRIO: