

ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO,  $\phi 3''$ ,  
CONFORME NBR 5598. DEVERÁ CONTER  
IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE CONSUMIDORA  
ATRAVÉS DE MARCAÇÃO INDELÉVEL OU PLACA

POSTE NA CALÇADA EXISTENTE  
DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CELESC

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA  
CELESC B. T. 220/380V.

CAIXA DE PASSAGEM 650x410x800mm  
COM TAMPA DE FERRO NODULAR 125 KN

CONDUTORES RAMAL DE LIGAÇÃO FASE  
3x #50,0mm<sup>2</sup> HEPR 90° - P. B. V.

CORES DOS CONDUTORES:  
N: AZUL CLARO  
F1: PRETO  
F2: BRANCA OU CINZA  
F3: VERMELHO  
T: VERDE

(HEPR-90°C- 1,0KV)  
Cu 4#50,0mm<sup>2</sup>

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO  
100 A 10kA - (DISJUNTOR GERAL)

CONDUTORES RAMAL DE LIGAÇÃO NEUTRO  
1x # 50,0mm<sup>2</sup> EPR 90° - AZUL

BARRAMENTO GERAL NEUTRO  
COBRE 1 x (25 X 5 mm)

CAIXA DE INSPEÇÃO  $\phi$  300x400mm  
TAMPA DE CONCRETO

ATERRAMENTO NEUTRO  
3 HASTES #35,0mm<sup>2</sup> CU NU

CONDUTORES RAMAL DE LIGAÇÃO NEUTRO  
1x #50,0mm<sup>2</sup> HEPR 90° - AZUL

MEDIDOR  
ELETRÔNICO

CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO ME  
680x550x250mm

(25,0) Cu 4#50,0mm<sup>2</sup>

(HEPR-90°C-1,0KV)  
ELETRODUTO PEAD  $\phi$  3"

Cu #25,0mm<sup>2</sup>

Cu #50,0mm<sup>2</sup>

Cu #50,0mm<sup>2</sup>

Cu #25,0mm<sup>2</sup>

PAVIMENTO TERREO  
CD - 01

(47.537 W)

80 A CD-02 (29.837 W)

RST (16,0)35,0 (Pav. Superior)

16 A C1 (1000 W)

S 2,5 (Ilumin. Existente)

16 A C2 (1000 W)

T 2,5 (Ilumin. Existente)

20 A C3 (1100 W)

R 4,0 (Tom. Existente)

32 A C4 (2000 W)

S 4,0 (Tom. Existente)

32 A C5 (2000 W)

T 4,0 (Tom. Existente)

40 A C6 (6000 W)

R 6,0 (Terminal Existente)

20 A C7 (2000 W)

T 4,0 (Climatizador)

20 A C8 (2000 W)

R 4,0 (Climatizador)

16 A C9 (600 W)

T 2,5 (Ilumin. Emerg.)

C10 (Reserva)

(BARRAMENTO 25x3mm)

P

N

F

# DIAGRAMA UNIFILAR.

Sem Escala

C.D.	ILUMINAÇÃO (w)					TOMADAS (w)							MOTORES	CARGA	BITOLA	PROTEÇÃO	FASE
	5	8	10	100		100	300	600	1000	2000	6000	10000					
CD - 02 (PAV. SUPERIOR)	9	270	10	1		46		1		11				29528	35,0	80 A	RST
CD - 01 (PAV. TERREO)				46		45		1	4	2				17700	50,0	100 A	RST
SOMA TOTAL	9	270	10	47		91		2	4	13				47228	50,0	100 A	RST

## QUADRO DE CARGAS

Sem Escala

LOCAL: Rua 31 de Março - Nº 1050 Centro - Lacerdópolis - SC.	ESCALA: INDICADA	DATA: 27/09/2018	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  NOEMIR PERONDI Engº. Eletricista CREA SC 22312-4
PROPRIETÁRIO: Município de Lacerdópolis. CNPJ - 82.939.471/0001-24	DESENHO: ANISIO	ART Nº: xxxxxxx-x	
OBRA: Entrada de energia elétrica subterrânea com medição em mureta	PRANCHA: 03	SO: 00000	
			PROJETO: ELÉTRICO ENTRADA DE ENERGIA