



BLOCO 02

ALIMENTAÇÃO BLOCO 01 E 02
Cu 5#16,0mm²

(HEPR 90°C)
(CLASSE 4)

ELETROCALHA INSTALADA ABAIXO DO TELHADO
E ACIMA DO FORRO OU LAJE EXISTENTE.

QUADRO DE FORÇA GERAL - Q.F.G.
ALIMENTAÇÃO GERAL DA ESCOLA
COM DERIVAÇÃO PARA OS BLOCOS
EXISTENTES E AMPLIAÇÃO.

MUCHETA PARA ALOJAR Q. G. F. ESCOLA.
1,15m x 0,25m h= TODA A PAREDE.

ALIMENTAÇÃO BLOCO 04
Cu 5#35,0mm²

(HEPR 90°C)
(CLASSE 4)

TERRENO ESCOLA
SÃO FRANCISCO II

TERRENO CENTRO DE
EVENTOS SÃO JOÃO
BATISTA

DECLIVE

ALIMENTAÇÃO BLOCO 03
Cu 5#16,0mm²

1 Ø 2" PEAD
(HEPR 90°C)
(CLASSE 4)

MEDIDOR 01 - ESCOLA
Cu 1#35,0+4#50,0mm²

1 Ø 2" PEAD
(HEPR 90°C)
(CLASSE 4)

CAIXA DE PASSAGEM 650x410x800mm (ELE)
COM TAMPA DE FERRO NODULAR 125KN
CONEXÃO ENTRE A ALIMENTAÇÃO EXISTENTE
DO BLOCO 03 E A NOVA ALIMENTAÇÃO.

Q.F.G. (C)

PÁTIO ESCOLA

5,00m

4 Ø 2" - PEAD

2 Ø 1 1/4" - PEAD
1 Ø 2" - PEAD

MEDIDOR 01 - ESCOLA
Cu 1#35,0+4#50,0mm²

(HEPR 90°C)
(CLASSE 4)

CAIXA DE PASSAGEM 650x410x800mm (ELE)
COM TAMPA DE CONCRETO REFORÇADA

CAIXA PARA 3 MEDIDORES - LOCALIZADO EM ÁREA DE LIVRE ACESSO
E O MAIS PRÓXIMO DA VIA PÚBLICA, SUGESTÃO DE PONTO DE ENTREGA.

NOVA MURETA PARA ALOJAR Q. P. M.
REBOCADA E COM PINGADEIRA.

CERCA DE DIVISA TERRENO ESCOLA
COM AV. VIGARIO FREI JOÃO.

QUIOSQUE
Cu 3#10,0mm²

RAMAL DE CARGA
HEPR 90° - 1,0KV
CLASSE 4

CONEXÃO ENTRE O RAMAL
DE CARGA EXISTENTE DO
QUIOSQUE E O NOVO RAMAL

DECLIVE

HASTE TERRA
Ø 5/8" x 2400mm

ATERR.B. E. P. 5 HASTES
COBRE NU #35,0mm²

3,00

COBRE NÚ #35,0

GRAMA

PASSEIO

AV. VIGARIO FREI JOÃO (SC-453)

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA
CELESC 3x M. T. 23100V
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA
CELESC B. T. 380/220V
MURETA DE MEDIÇÃO EXISTENTE
A SER DEMOLIDA APÓS PADRONIZAÇÃO.
TRANSFORMADOR DA CELESC
EXISTENTE FU Nº 14755

ATERRAMENTO ELETRODUTO
JUNTO AO POSTE - 1 HASTE

CAIXA DE PASSAGEM 650x410x800mm
TAMPA DE FERRO NODULAR 125 KN
RAMAL DE ENTRADA.

Q.P.M.
Cu 4#50,0mm²

HEPR 90° - 1,0 KV
CLASSE 4

RAMAL DE ENTRADA
ELETRODUTO PVC Ø1 1/2
POSTE DA REDE DE
DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE

ENTRADA DE ENERGIA MEDIÇÃO

Escala 1/50

PROPRIETÁRIO: CNPJ: 01.613.428/0001-72
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA

LOCAL: Escola São Francisco - Unidade II
Av. Frei João, Luzerna - SC.

OBRA: Ampliação de carga entrada de energia elétrica

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
Eu

PRANCHA:

02b

DATA:
10 / 11 / 2022

ART Nº:
8565882-0

SO:
X

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

NOEMIR PERONDI
Engº. Eletricista
CREA SC 22312-4

PROJETO:
ELÉTRICO ENTRADA DE ENERGIA