



ITEM	DESCRIÇÃO
01	POSTE DE DERIVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (CELESC).
02	REDE DE BAIXA TENSÃO DA CONCESSIONÁRIA.
03	ISOLADOR TIPO ROLDANA.
04	FITA DE AÇO INOX OU ALUMÍNIO.
05	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DA EDIFICAÇÃO.
06	CAIXA DE PASSAGEM TIPO "R1" EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS DE 60x35x50cm COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 125kN.
07	ILUMINAÇÃO PÚBLICA.
08	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø5/8x240cm.
09	CONECTOR TIPO SAPATA.
10	CABO DE COBRE UNIPOLAR SECÇÃO DE 10mm² ISOLAÇÃO DE 0,6/1kV EM EPR-90°C.
11	CABO DE COBRE NU #25mm².
12	CABO DE COBRE UNIPOLAR SECÇÃO DE 16mm² ISOLAÇÃO DE 0,6/1kV EM EPR-90°C.
13	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA "CUIDADO! REDE DE TELECOMUNICAÇÃO ABAIXO".
14	PAREDE COMPLEMENTAR 15cm.
15	MOCHETA
16	PINGADEIRA
17	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 180° GRAUS, Ø2".
18	QUADRO DE MEDIDOR (VER PROJETO ESPECÍFICO).
19	QUADRO DE EMBUTIR, EM ALUMÍNIO, PARA DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONIA, DIM.: 50x50x15cm.
20	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO DIM.: 30x30x40cm (PROJETO ELÉTRICO).
21	ELETRODUTO DE FeGa A FOGO, NBR-5598, DIÂMETRO 2".
22	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 02xØ2".
23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 02xØ2".
24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 01xØ1" (ATERRAMENTO).
25	RAMAL DE ENTRADA DIMENSIONADO PELA CONCESSIONÁRIA DE TELECOMUNICAÇÃO.
26	RAMAL DE SAÍDA DIMENSIONADO PELA CONCESSIONÁRIA DE TELECOMUNICAÇÃO.
27	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM CONCRETO, DIMENSÕES 30x30x40cm.

NOTAS				
1. TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS (ELETROCALHAS, QUADROS, ETC...), DEVERÃO SER ATERRADAS COM FIO NA COR VERDE/AMARELA.				
2. OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø3/4" DE PVC RÍGIDO APARENTE ACIMA DO FORRO OU FLEXIVEL QUANDO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDES.				
3. NENHUM CABO DEVERÁ FICAR APARENTE. TODA A INFRA ESTRUTURA DEVERÁ UTILIZAR OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA PROTEGER O CABEAMENTO E GARANTIR UM PERFEITO ACABAMENTO.				
4. PREVISTO EM PROJETO APENAS CONDUTOS PARA ENCAMINHAMENTO DOS CONDUTORES, TODO CABEAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA DEVERÁ SER DEFINIDO PELA CONCESSIONÁRIA CONFORME APROVAÇÃO DO CLIENTE. PARA AS UNIDADES INTERNAS, ESTA DEFINIÇÃO CABERÁ A CONSTRUTORA E/OU CLIENTE FINAL.				
5. TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT E A NORMA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NR-10.				
6. PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.				

00 Emissão Inicial		27/07/2018	JORDANA	ADRIANO	RAFAEL
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
ASSINATURA PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
MUNICÍPIO DE TIMBÓ CNPJ: 83.102.784/0001-15				ENG. ELETR. RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0	

EMITENTE:

GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
CNPJ: 13.436.908/0001-94 - CREA-SC 108.259-3
Rua Lauro Muller nº 18, sala 203 - 2º Andar - Centro - Indaial- SC, CEP 89.130-000
E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999

Responsáveis Técnicos:
Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 063.972-0
Eng. Eletricista Jefferson Oliver - CREA-SC 099.580-4
Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0
Eng. Eletricista Robson Mantuan - CREA-SC 067.604-9

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE TIMBÓ - NEI SONHO DE CRIANÇA
RUA ITAPEMA, Nº 310, BAIRRO QUINTINO, TIMBÓ - SC

OBJETIVO:

AMPLIAÇÃO DE ALVENARIA E REFORMA

ETAPA DO PROJETO:

APROVAÇÃO

EXECUÇÃO

TÍTULO:

RAMAL DE ENTRADA
VISTA FRONTAL E LATERAL

DESENHO Nº:

TEL-01

REV.

00

ESC.

1:25

1471-Tel-01_R00-PC_Derivação.dwg